ARQUIVOS
DO
MUSEU NACIONAL

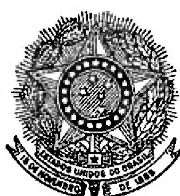
Nunquam aliud natura, aliud sapientia dicit.
J. 14.321
In silvis academi quoerere rerum,
Quamquam Socraticis madet sermonibus
Ladisl. Netto, ex Hor

Vol. XLV

CATÁLOGO DOS MIRÍDEOS DO MUNDO

PARTE II

Subfamilia Phylinae



1958
Oficinas Gráficas do I.B.G.E.
Rio de Janeiro, Brasil

CATÁLAGO DOS MIRÍDEOS DO MUNDO

PARTE II

Subfamília Phylinae

José C. M. Carvalho
Museu Nacional — Rio de Janeiro

INTRODUÇÃO

Com o presente volume dos *Arquivos do Museu Nacional*, damos seguimento ao segundo tomo do Catálogo dos Mirídeos, Parte II, subfamília Phylinae, na qual estão incluídas as tribos Phylini, Dicyphini e Hallodapini. Sendo os caracteres das unhas e arólios utilizados na separação das demais subfamílias, não vemos razão porque deixar de usá-los para Phylinae.

Desta forma, embora sejam essas tribos consideradas como subfamílias independentes por alguns autores, são reconhecidas como grupos naturais pela maioria dos hemipteristas atuais. A presença de pseudarólios, livres ou ligados às unhas, embora algumas vêzes diminutos e difíceis de serem vistos, aliada a ausência de arólios, reúne essas tribos em um grupo único, ao qual neste catálogo, damos a categoria de subfamília. A presença ou ausência de colar, aliado ao tipo de genitália ou mirmecofilia, nos permitirá uma separação satisfatória das tribos citadas.

Chamamos a atenção dos entomólogos para a necessidade da leitura da Introdução da Parte I, subfamílias Cylapinae, Deraecorinae e Bryocorinae (*Arquivos do Museu Nacional*, vol. XLIV), onde são fornecidas instruções para utilização do catálogo e a orientação seguida pelo autor.

Conforme foi mencionado no citado volume, as partes subseqüentes dêste catálogo serão publicadas nos *Arquivos do Museu Nacional* a medida que formos obtendo os recursos necessários para êsse fim.

A Parte II é também publicada sob os auspícios do *Conselho Nacional de Pesquisas*, Rio de Janeiro, Brasil.

CATALOGUE OF THE MIRIDAE OF THE WORLD

PART II

Subfamily Phylinae

José C. M. Carvalho
Museu Nacional — Rio de Janeiro

INTRODUCTION

The present volume of the Arquivos do Museu Nacional (Archives of the National Museum, Rio de Janeiro) is a continuation of the Catalogue of the Miridae of the World, Part II, subfamily Phylinae, in which are included the tribes Phylini, Dicyphini and Hallodapini.

Since the characters of the claws and arolia are used in the separation of the subfamilies, the author see no reason why not to use them for the subfamily Phylinae. These groups are considered by some authors as independent subfamilies instead of tribes. The majority of the hemipteristis however consider them as definite natural groups. The presence of pseudarolia, free or connected with the claws, sometimes minute and difficult so see together with absence of true arolia, join these tribes in a common group which in this catalogue receives subfamily rank. The presence or absence of pronotal collar, the type of genitalia or myrmecomorphism provide a satisfactory separation of the mentioned tribes.

Attention is called to the necessity of reading the introduction of Part I, subfamilies Cylapinae, Deraeocorinae and Bryocorinae (Arq. Mus. Nac. vol. XLIV) in which are given instructions for the use of the catalogue and for the orientation followed by the author.

As mentioned in that volume, the following parts of this catalogue will be published in the "Arquivos do Museu Nacional" as funds and time will permit.

Part II, subfamily Philinae (Catalogue of the Miridae of the World) is also published thanks to funds granted by the Conselho Nacional de Pesquisas (National Research Council of Brazil).

Subfamily PHYLINAE Douglas & Scott

Phylidae 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem. :30, 346 (descr.)

Phylina 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):108, 110, 111 (key, descr.)
—— 1912 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):1 (key)
—— 1923 Butler, Biol. Brit. Hem. :497 (descr., key to gen.)

Phylinae 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):86 (descr.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:202 (key); 2:401 (1917)
—— 1918 Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26:41 (key)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:427, 428 (key); 428 (key to tribes)
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 663, 914 (key, descr.)
—— 1930 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6-7:147 (key)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):17, 18, 20, 22 (key genera)
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 16 (2):244 (key to chinese genera)
—— 1948 Zimmerman, Ins. Hawaii 3:183 (key Haw. genera)
—— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):126 (key gen.)
—— 1950 Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25 (1):59 (genitalia)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:240 (note, key to tribes and Brit. genera)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):34, 36, 37, 41 (key to tribes)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 8, 143 (key, descr., key to tribes)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):16 (key tribes)
—— 1955 China Miller, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)8:264 (list)

Plagiognathinae 1912 Oshanin, Kat. Pal. Hem.: 77 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:24
—— 1934 Hutchinson, Mem. Con. Acad. Arts. Sci. 10:39
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittle. Het. 4 (3):60 (key tribes)
—— 1943 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur.: 10 (key)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 269
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 117 (key)

Tribe PHYLINI Douglas & Scott

Boopidocoraria 1875 Puton, Cat. Hem. Pal.: 54 (cat)
—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:567 (key); 4:5 (1891) (descr.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asitiac Soc. Bengal 58 (2):127
—— 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:159 (key)
—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:19
—— 1905 Reuter, Festch. f. Palmen 1:15, 26 (descr., key)
—— 1910 Oshanin, Verz. Palm. Hem.: 889 (at.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):112 (key)

Boopidocorini 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:130

Camptotylaria 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:7 (descr.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 887 (cat.)

Camptotylini 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:130
—— 1906 Kirkaldy, Can. Ent. 38:370
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 117 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 144 (key, descr.)

Chlamydataria 1902 Kirkaldy, Faun. Hawaii 3:131 (list)

Chlamydatini 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122
—— 1906 Kirkaldy, Can. Ent. 38:370

Cremnorrhinaria 1875 Puton, Cat. Hem. Pal.: 54 (cat.)
—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:567 (key); 4:13 (1891)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):127
—— 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:159 (key)
—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:19
—— 1905 Reuter, Festsch. f. Palmen 1:15, 26 (descr., key)
—— 1910 Oshanin, Verz. Palm. Hem.: 889 (cat.)

Chemnorrhini 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129
—— 1906 Kirkaldy, Can. Ent. 38:370
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 144 (key, descr.)

Exaeretaria 1875 Puton, Cat. Hem. Pal.: 54 (cat.)
—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:566 (key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Sco. Bengal 58 (2):126
—— 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:157 (key)
—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:17
—— 1905 Reuter, Festsch. f. Palmen 1:16, 26 (key, descr.)

Hallodapini 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):127 (key gen.)

Harpoceridae 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 33, 468 (descr.)

Harpocerini 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 144, 145 (key, descr.)

Nasocoraria 1875 Puton, Cat. Hem. Palm.: 54 (cat.)
—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:317 (descr.), 568 (key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):144 (cat.)
—— 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:159 (key)
—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:19
—— 1905 Reuter, Festsch. f. Palmen 1:16, 27 (descr., key)
—— 1910 Oshanin, Verz. Palm. Hem.: 855 (cat.)

Nasocorini 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126
—— 1906 Kirkaldy, Can. Ent. 38:370

Oligobiellini 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:145

Oncotylaria 1875 Puton, Cat. Hem. Pal.: 54 (cat.)
—— 1875 Puton, Cat. Hem.: 76 (cat.)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:77; 2:138 (key, descr.)
—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:193; 3:568 (1883) (descr.)
—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:568 (key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):144 (cat.)
—— 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:159 (key); 2:247 (1909) (descr.)
—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:19; 2:242 (1908) (key, descr.)
—— 1905 Reuter, Festsch. f. Palmen 1:16,27 (descr., key)
—— 1910 Oshanin, Verz, Palm. Hem.: 856 (cat.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:214; 2:401 (1917)

Oncotylidae 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 32, 284 (descr.)

Oncotylides 1886 Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:100 (key)

Oncotylini 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:473 (key)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:428 (key), 473
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 918 (key gen.)
—— 1933 Stichel, Illus. Deut. Wanz. 9:245 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):60 (key)
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 16 (2):245 (key)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 117 (key)

Phylaria 1910 Reuter, Acta. Soc. Sci. Fenn. 37 (3):112 (key, descr.)

Phylidae 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 30, 346

Phylini 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:204 (key); 2:405 (1917)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:428 (key); 429 (key to genera)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key)
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 921 (key gen.)
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. Jocr. Sci. 16 (2):245 (key)
—— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):127 (key gen.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key Brit. genera, illust.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):41, 61
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 144, 146 (key descr., key to div. and gen.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):43 (key genera)
—— 1955 China & Miller, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)8:264 (list)

Plagiognatharia 1875 — Puton, Cat. Hem. Pal.: 54 (cat.)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Akad. Handl. 3 (1):7 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:77; a: 148 (key, descr.)
—— 1875 Puton, Cat. Het.: 79 (cat.)
—— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:15 (descr.)
—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:568 (key)
—— 1886 Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:101
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):156 (cat.)
—— 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:159 (key); 2:316 (descr.)
—— 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:481
—— 1905 Reuter, Festsch. f. Plamen 1:15, 26
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 890 (cat.)
—— 1912 Oshanin, Kat. Hem. Palm.: 77 (cat.)

Plagiogastharia 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122 (error pro *Plagiognatharia*)

Plagiognathides 1886 Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:100 (key)

Plagiognathini 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):60 (key)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 177 (key)

Platypsallini 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 117 (key)

Psallidae 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 32, 400 (descr.)

Xenocorini 1906 Kirkaldy, Can. Ent. 38:370

Genus AGRAMETRA Buchanan-White

Type *Agrametra aethiops* Buchanan-White, 1878 (monobasic)

AGRAMETRA 1878 Buchanan-White, Proc. Zool. Soc. London: 466 (n. gen.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 158 (2):172 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):86,92 (key,descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):44 (key)

* AGROMETRA 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):144 (cat.) (error pro *Agrametra*)

aethiops Buchnan-White — St. Helena

1879 *Agrametra aethiops* Buchanan-White, Proc. Zool. Soc. London: 468, pl. 31, fig. 2 (n. sp.)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic. Soc. Bengal 58 (2):172 (cat.)
1914 —————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):92 (descr.)
1952 —————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

Genus AGRAPTOCORIS Reuter

Type *Agraptocoris concolor* Reuter, 1904 (monobasic)

AGRAPTOCORIS 1904 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (4):7 (n. gen.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 31:156a (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):144 (cat.)
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 16 (2):245 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):56 (key)

concolor Reuter — Mongolia

1904 *Agraptocoris concolor* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(4):7 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as type)

Gencs ALLOEOTARSUS Reuter

Type *Alloeotarsus vitellinus* Reuter, 1886 (monobasic)

ALLOEOTARSUS 1885 Reuter, C. R. Soc. Ent. Belg. 29:47 (n. gen.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 880 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):144 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):51 (key)

* ALLOEOTOMUS 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):153 (cat.)
—— 1890 Atkinson, Cat. Caps.: 183 (cat.)

vittellinus Reuter — Portugal

1885 *Alloeotarsus vitellinus* Reuter, C. R. Soc. Ent. Belg. 29:47. fig. (n. sp.)
1890 *Alloeotomus vitellinus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):153 (cat.)
1910 *Alloeotarsus vitellinus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 880 (cat.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as type)

Genus AMBLYTYLUS Fieder

Type *Miris albidus* Hahn, 1830 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125, 1906)

AMBLYTYLUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:325 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 76; 318, 1861 (key, descr.)
—— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 388 (descr.)
—— 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3(1):43 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:96 (key); 2:147 (descr.)
—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257, 298 (key)
—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:208; 3:530 (1883) (descr.. key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):153 (cat.)
—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 304 (key,descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:244, 293 (1910) (key, descr.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 880 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):144 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):24, 51 (key)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko. Het. Eur. USSR.: 129 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148, 163 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho &Leston, Ent. Mo. Mag. 88: 243 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (cat.)
—— 1955 Carvalbo, Bol. Mus. Goeldi 11(2):49 (key)

* *affinis* Fieber see *nasutus* (Kirschbaum)

albidus Hahn — Austria, Czechoslovakia, Denmark, France, Germany, Morocco, Netherlands, Poland, Russia, Spain, Sweden

* 1831 *Miris holsatus* Hahn nec Fabricius, Wanz. Ins. 2:77, fig. 162 (syn. by Fieber, Eur. Hem.: 241, 1861)
1834 —— *albidus* Hahn, Wanz. Ins. 2:77, pl. 53, fig. 162 (n. sp.)
* 1852 *Capsus frontalis* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 127 (n. sp.) (syn. by Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:228, 1874)
1855 *Lopus albidus* Kirschbaum, Rhyn. Wiesb.: 195 (descr.)
1861 *Amblytylus albidus* Fieber, Eur. Hem.: 318 (descr.)
1871 *Macrotylus albidus Thomson*, Opusc. Ent. 4:452 (key)
1873 *Lopus albidus* Walker, Cat. Het. 6:55 (cat.)
1875 ——————— Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:115 (descr.)

1875 *Amblytylus albidus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:148 (descr.)
1878 *Lygus albidus* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 225 (descr.)
1879 *Amblytylus albidus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:209; 3:470, 535 (1883) (descr.)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):153 (cat.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 881 (cat.)
1910 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:254, 255 (key, descr.)
1920 ———————— Fuente, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 20:315 (list)
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:252, fig. 640 (key)
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):62 (key)
1940 ———————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Conn. Biol. 7 (14):49 (list)
1943 ———————— China, Gen. Names Brit. Inst. 8, Hem.: 270 (as type)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 195 (key)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 163, fig. 102 (key, descr.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

binotatus Wagner — Algeria
1953 *Amblytylus binotatus* Wagner, Ent. Bericht. Amsterdam 14:402, figs. (n. sp.)

brevicollis Fieber — Atlantic C. Eur, Corsica, s. France, G. Britain, Morocco

1858 *Amblytylus brevicollis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:340 (n. sp.)
1861 ———————— Fieber, Eur. Hem.: 318 (descr.)
1873 *Lopus brevicollis* Walker, Cat. Het. 6:55 (cat.)
1879 *Amblytylus brevicollis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:214, pl. 3, fig. 3; 3:535 (1883) (descr., key)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):153 (cat.)
1892 ———————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 305 (descr.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Palm. Hem.: 880 cat.)
1923 ———————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 505 (biology)
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:253 (key)
1940 ———————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Biol. 7 (14):49 (list)
1943 ———————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 164 (key, descr.)

concolor Jakovlev — Asia Minor, Austria, Balkans, Hungary, Rumania, Russia, Turkestan, Yugoslavia
1877 *Amblytylus concolor* Jakovlev, Bul. Soc. Nat. Mosc. 52 (2):297 (n. sp.)
1879 ———————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:214; 3:470 (1883) (descr., key)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):153 (cat.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 880 (cat.)
1910 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:30 (note)
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:253 (key)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 195 (key)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 164 (key)

delicatus Perris — France, Germany, G. Britain
1857 *Capscs delicatus* Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon 4:167 (n. sp.)
1879 *Amblytylus delicatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:210 (descr.)
1881 ———— *delicatulus* Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:160 (note)
1883 ———————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:469 (note)
1888 ———— *delicatus* Saunders, Ent. Mo. Mag. 25:78 (descr.)
1890 ———— *delicatulus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):153 (cat.)
1892 ———————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 304, pl. 28, fig. 7 descr.)
1910 ———— *delicatus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 881 (cat.)
1923 ———————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 505 (biology)
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:253 (key)
1943 ———————— China, Gen. Names. Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 164 (key, descr.)

* *frontalis* Mulsant & Rey see *albidus* (Hahn)

horvathi Reuter see *Macrotylus* Fieber

jani Fieber — Italy
1858 *Amblytylus jani* Fieber, Wien Ent. Monat. 2:340 (n. sp.)
1861 ———————— Fieber, Eur. Hem.: 319 (descr.)

1873 *Lopus jani* Walker, Cat. Het. 6:55 (cat.)
1879 *Amblytylus jani* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:292, pl. 3, fig. 5 (descr.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):154 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 882 (cat.)

longiceps Flor — Livonia

1860 *Capsus longiceps* Flor, Rhync. Livl. 1:554 (n. sp.)
1879 *Amblytylus longiceps* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:293, pl. 3, fig. 4 (descr.)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):154 (cat.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 882 (cat.)

longicornis Wagner — Morocco

1953 *Amblytylus longicornis* Wagner, Ent. Bericht. Amsterdam 14:401, figs. (n. sp.)

longirostris Fieber see *Megalocoleus* Reuter

lunula Fieber see *Megalocoleus* Reuter

nasutus Kirschbaum — Algeria, n. Africa, Belgium, Corfu, Denmark, Estonia, m. s. Europe, France, Germany, G. Britain, Hungary, Italy, Livonia, Netherlands, Portugal, Rumania, Russia, Sweden, Yugoslavia, USA, Ind., Ky., Mass., Me., Mich.

1855 *Lopus nasutus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 195 (10), 281 (n. sp.)
1860 *Capsus (Capsus) nasutus* Flor, Rhync. Livl. 1:552 (descr.)
1861 *Amblytylus nasutus* Fieber, Eur. Hem.: 319 (descr.)
* 1864 ——————— *affinis* Fieber, Wien Ent. Mont. 8:332 (n. sp.) (syn. by Knight, Ent. News 41:257, 1930)
1865 ——————————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 389 (descr.)
1873 *Lopus affinis* Walker, Cat. Het. 6:56 (cat.)
1873 ———— *nasutus* Walker, Cat. Het. 6:55 (list)
1874 *Amblytylus nasutus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 3 (4):47 (list)
1875 ——————— *affinis* Saunders, Syn. Brit. Hem. Het.: 298 (descr.)
1875 ——————— *nasutus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:148 (descr.)
1879 ——————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:211, pl. 3, fig. 1: 3:470, 535 (1883) (descr., key)
1879 ——————— *affinis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:213, l. 3, fig. 2; 3:470, 535 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):153 (cot.)
1890 ——————— *nasutus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):154 (cat.)
1892 ——————— *affinis* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 305 (descr.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 88 (cat.)
1910 ——————— *nasutus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 88 (cat.)
1910 ——————————— Hueber, Jahrb. d. Vereins f. Vatere. Nat. in Wurtt, 66:257 (key, descr.); syn. Blindw. 2:297 (descr.)
1910 ——————— *affinis* Hueber, Jahrb. d. Vereins f. Vatere. Nat. in Wurtt. 66:259 (descr.); syn. Blindw. 2:299 (key, descr.)
1923 ——————————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 505 (biology)
* 1928 ——————— *vanduzeei* Blatchley, Jour. N. Y. Ent. Soc. 36:15 (n. sp.) (syn. by Knight, Ent. News. 41:256, 1930)
1930 *Amblytylus nasutcs* Knight, Ent. News 41:256 (syn., distr.)
1933 ——————————— Stichel, Illus. Best. Deut. 9:253, fig. 642 (key)
1933 ——————— *affinis* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:253, fig. 642 (key)
1935 ——————— *nasutus, affinis* Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):62 (key)
1939 ——————————— Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 86:38 (note)
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):5 (descr.)
1943 ——————— *affinis* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list
1947 ——————— *nasutus* Jewett & Townsed, Ky. Agr. Exp. Sta. Bul. 508, figs. descr., biology)
1951 ——————————— *affinis,* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 195 (key)
1952 ——————— *nasutus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 164 (key, descr.)

ornatulus Jakovlev see *Fulvius* Stäl

scutellaris Horvath — France, Spain

1905 *Amblytylus scutellaris* Horvath, Bol. Soc. Espan. 5:274 (n. sp.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 882 (cat.)
1932 ——————————— Ribaut, Bul. Soc. Hist. Nat. Toulouse 64:575 (list)

sexguttatus Provancher see *Macrotylus* Fieber

tarsalis Reuter — s. France, Spain
1894 *Amblytylus tarsalis* Reuter, Rev. d'Ent. 13:142 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 881 (cat.)

testaceus Reuter — Austria, Hungary, Russia
1879 *Amblytylus testaceus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:215; 3:536 (1883) (n. sp., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):154 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 880 (cat.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:253 (key)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 196 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw: 164 (key)

* *vanduzeei* Blatchley see *nasutus* (Kirschbaun)

vittiger Reuter — Algeria
1900 *Amblytylus vittiger* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42: 152 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 880 (cat.)

Genus ANOMALOCORNUS Carvalho & Wygodzinsky

Type *Anomalocornus geijskesi* Carvalho & Wygodzinsky, 1945 (monobasic)

ANOMALOCORNIS 1945 Carvalho, & Wygodzinsky, Rev. Brasil. Biol. 5 (1):33 (n. gen.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)

ANOMALOCORNUS 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):43 (key)

geijskesi Carvalho & Wygodzinsky — Dutch Guiana
1945 *Anomalocornis geijskesi* Carvalho & Wygodzinsky, Rev. Brasil. Biol. 5 (1):33, figs. (n. sp.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

Genus APHAENOPHYES Reuter

Type *Aphaenophyes laticeps* Reuter, 1899 (monobasic)

APHAENOPHYES 1899 Reuter, Ofv. F. Vet. Sic. Forh. 42:135 (n. gen.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 931 (cat.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):47 (key)

laticeps Reuter — Algeria
1899 *Aphaenophyes laticeps* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:135 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 931 (cat.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

Genus ASCIODEMA Reuter, 1878

Type *Tinicephalus obsoletus* Fieber, 1864 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122, 1906)

ASCIODEMA 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:33; 3:500 (1883) (n. gen., key)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):178 (cat.)
——— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 323 (key, descr.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 945 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
——— 1913 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 553 (key, descr.)
——— 1923 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)
——— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):63 (key)
——— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (cat.)

—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 150, 209 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Bus. Goeldi 11 (2):53 (key)

fieberi Fieber — Austria, Germany, G. Britain, S. France, Switzerland

1864 *Psallus fieberi* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:227 (n. sp.)
1865 ———— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 420 (descr.)
1873 *Eurymerocoris fieberi* Walker, Cat. Caps. 6:153 (list)
1875 *Psallus fieberi* Saunders, Syn. Brit. Hem. Het.: 303 (descr.)
1878 *Asciodema fieberi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:35, pl. 3, fig. 3:507 (1883) (descr., key)
1892 ———— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 323, pl. 30, fig. 7 (key, descr.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 945 (cat.)
1913 ———— Hueber, Syn. Blindw. 2:558 (descr.)
1923 ———— Butler, Biol. Brit. Hem.: 540 (biology)
1934 ———— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:286 (key)
1943 ———— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (list)
1952 ———— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 210, fig. 124 (key, descr.)

inconspicua Uhler see *Melanotrichus* Reuter

obsoletum Fieber — n. Africa, Belgium, m. s. Europe, France, Germany, G. Britain, Hungary, Rumania, Spain, Sweden

1864 *Tinicephalus obsoletus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:226 (descr.)
1865 ———— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 391 (n. sp.)
1873 *Eurymerocoris obsoletus* Walker, Cat. Het. 6:148 (list)
1874 *Tinicephalus obsoletus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31 (4):48 (descr.)
* 1875 *Macrocoleus Reiberi* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 1:540 (n. sp.) syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:35: 1878)
* 1875 *Orthotylus saundersi* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:137 (n. sp.) (syn. by yReuter, Ent. Mo. Mag. 14:139, 1877)
1875 ———— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 290 (key, descr.)
1878 *Asciodema obsoletus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:34, 176, pl. 3, fig. 2; 3:507 (1883) (descr., key)
1890 ——— *obsoletum* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):61 (as type)
1892 ———— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 323 (key,descr.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 945 (cat.)
1912 ———— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (7):63 (note)
1913 ———— Hueber, Syn. Blindw. 2:555 (descr.)
1923 ———— Butler, Biol. Brit. Hem.: 539 (biology)
1934 ———— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:286, fig. 672 (key)
1940 *Asciodema solutum* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7 (14):53 (error pro *obsoletum* Fieber)
1943 ——— *obsoletus* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (as type, list)
1952 ——— *obsoletum* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 209, fig. 124 (key, descr.)
1952 ——— *obsoletus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

* *reiberi* Reuter see *obsoletum* (Douglas & Scott)

* *saundersi* Reuter see *obsoletum* (Douglas & Scott)

Genus ATOMOPHORA Reuter

Type *Atomophora panterina* Reuter, 1879 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126, 1906)

ATOMOPHORA 1879 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 13 (2):387 (n. gen., key)
—— 1887 Reuter, Fedstch. Turk. 1:30 (descr.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):144 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:243 (key)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 856 (cat.)
—— 1910 Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:84 (note)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 16 (2):248 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):57 (key)

alba Reuter — Turkestan
1879 *Atomophora alba* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:290, pl. 1, fig. 14; 3:542 (1883) (n. sp., key)
1887 ———— Reuter, Fedtsch Turk.: 31 (descr.)
1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):145 (cat.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 857 (cat.)

albovittata Reuter — Transcaspia
1904 *Atomophora albovittata* Reuter, , Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (4):14 (n. sp.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 858 (cat.)

bipunctata Reuter — Turcomania
1901 *Atomophora bipunctata* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:179 (n. sp.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 857 (cat.)

eximia Reuter — Turkestan
1879 *Atomophora eximia* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:288; 3:542 (1883) (n. sp., key)
1887 ———— Reuter, Fedtsch. Turk.: 30 (decr.)
1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):145 (cat.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 856 (cat.)

fuscomaculata Reuter — Caspian Region
1879 *Atomophora fuscomaculata* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:291; 3:542 (1883) (n. sp., key)
1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):145 (cat.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 857 (cat.)

lineata Reuter — Turcomania
1901 *Atomophora lineata* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:178 (n. sp.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 857 (cat.)

macrophthalma Poppius — Sahara
1909 *Atomophora macrophthalma* Poppius, Ann. Soc. Ent. Belg. 53:234 (n. sp.)

maculosa Reuter — Transcaspia
1904 *Atomophora maculosa* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (4):12 (n. sp.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 858 (cat.)

oculata Reuter — Transcaspia
1904 *Atomophora oculata* Reuter, F. Vet. Soc. Forh. 46 (4):10 (n. sp.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 857 (cat.)

pantherina Reuter — Turkestan
1879 *Atomophora pantherina* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:289, pl. 1, fig. 14 A-D; 3:542 (1883) (n. sp., key)
1887 ———— Reuter, Fedtsch, Turk.: 31 (descr.)
1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):145 (cat.)
1910 ———— Oshanin, Ver. Pal. Hem.: 856 (cat.)
1952 ———— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

picticornis Horvath — Sahara
1913 *Atomophora picticornis* Horvath, Nov. Zool. 20:597 (n. sp.)

suturalis Reuter — Kansu
1904 *Atomophora suturalis* Reuter, Ofv. F. Vet. Forh. 46 (4):13 (n. sp.) — Transcaspia
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal Hem.: 858 (cat.)
1924 ———— Lindberg, Ark. Zool. 27 (28):43 (list)

vitticollis Reuter — Turcomania
1901 *Atomophora viticollis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:177 (n. sp.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 857 (cat.)

Genus ATOMOSCELIS Reuter

Type *Agalliastes onustus* Fieber, 1861 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123, 1906)

ATOMOSCELIS 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:100 (n. subgen., key)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Aka. Handl. 3 (1):37 (key)
—— 1878 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 13 (1):67 (descr.)
—— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:67; 2:298 (1879); 3:502 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):173 (cat.)
—— 1902 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:61 (redescr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 930 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1913 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 501 (key, descr.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:414 (cat. 1917)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 151, 199 (key, decr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)
—— 1953 Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:98 (key spp.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):47 (key)

brevicornis Reuter — Russia
1879 *Atomoscelis brevicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:39 (n. sp.)
1879 ———————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:298; 3:510 (1883) (descr., key)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):173 (cat.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 930 (cat.)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 212 (key)
1953 ———————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):149, fig. (key)

concinnus Reuter see *Tuponia* Reuter

diaphanus Reuter — Jamaica
1907 *Atomoscelis diaphanus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49 (5):24 (n. sp.)
1907 ———————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8 (5):28 (note)

halophilus Lindberg — Canary Is.
1953 *Atomoscelis halophilus* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):149, figs. (descr., key)

modestus Van Duzee — North America
1914 *Tuponia modesta* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:30 (list) — Ariz.
1915 ———————— Van Duzee, Pomona Jour. Ent. Zool. 7:118 (note) — Cal.
1917 *Atomoscelis modestus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:414 (cat) — Colo.
1927 ———————— Knight, Can. Ent. 59:35 (distr., hosts) — N.M.

noualhieri Reuter — Algeria
1902 *Atomoscelis noualhieri* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:62 (n. sp.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 931 (cat.)
1953 ———————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):148, fig. (key)

oblongiusculus Linnavuori — Corfu Is.
1952 *Atomoscelis oblongiusculus* Linnavuori, Ann. Soc. Ent. Fenn. 18 (1):35, figs. (n. sp.)

onustus Fieber — Austria
1861 *Agalliastes onustus* Fieber, Eur. Hem.: 312 (ns. sp.) — Caucasus
1873 *Eurymerocoris onustus* Walker, Cat. Het. 6:155 (cat.) — Corfu
1878 *Atomoscelis onustus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:68, 175, pl. 4, fig. 3; 3:448, 510 (1883) (descr., key) — s. France, Germany
1887 ———————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 35 (descr.) — Greece
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):173 (cat.) — Hungary
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 930 (cat.) — Mediterranean
1913 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:501 (descr.) — Rumania

1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:414 (as type) Russia
1934 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:282, fig. 666 (key) Spain
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):64 (key) Tauria
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 212, fig. 207, 307 (key) Tunisia
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 199, fig. 93 (descr.) Turkestan
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as type)
1953 ———————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):149, fig. (key)

peregrinus Van Duzee see *Parthenicus* Reuter

seriatus Reuter see *Psallus* Fieber

signaticornis Reuter Egypt
1904 *Atomoscelis signaticornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):20 (n. sp.)
1910 ———————— Oshanin. Verz. Pal. Hem.: 930 (cat.)
1953 ———————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):148, fig. (key)
1953 ———————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:98 (key)

tomentosus Reuter Egypt
1904 *Atomoscelis tomentosus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):21 (n. sp.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 931 (cat.)
1953 ———————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):148, fig. (key)
1953 ———————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:98 (key)

Genus ATRACTOTOMUS Fieber

Type *Capsus magnicornis* Fallen, 1807 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124, 1906)

ATRACTOTOMUS 1858 Fieber, Wien Ent. Monat. 2:317 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem. 7:294, 1861 (key, descr.)
—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:445 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:98; 2:156 (key, descr.)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):46 (key)
—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257, 300 (key)
—— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:92; 3:503 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)
—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 309 (key, descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem. 1:914 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)
—— 1912 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 439 (key, descr.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:414 (1917, cat.)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:416. 429 (key)
—— 1923 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:257 (key)
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 963 (key spp.)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):64 (key)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):15, 17, 22, 51 (key)
—— 1943 China, Gen. Names. Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 132 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 147, 189 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key, fig.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Sci. 24(1):61 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):45 (key)

* DACOTA 1872 Uhler, Hayden's Surv. Terr. Rept. 1871:413 (n. gen.); — type: *hesperia* Uhler, 1872 (monobasic) — (syn. by Knight. Bul. Brook. Ent. Soc. 26(1):36, 1931)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):48 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:135 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):162 (cat.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:209 (key); 2:362 (cat. 1917)

acaciae Knight N. America
1925 *Atractotomus acaciae* Knight, Bel. Brook. Ent. Soc. 20:34 (n. sp.) Ariz.

albidicoxis Reuter — North America, Ariz.
1909 *Atractotomus albidicoxis* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36:79 (n. sp.)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:414 (cat.)

albipennis Reuter — Russia
1876 *Atractotomus albipennis* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2(144):21
1878 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:94, pl. 5, fig. 4; 3:514 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson. Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 915 (cat.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 207, fig. 201 (key)

albipes Fieber see *Psallus* Fieber

apicalis Reuter see *Criocoris* Fieber

balli Knight — North America, Ariz.
1931 *Atractotomus balli* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26 (1):38 (n. sp.)

brevicornis Reuter — Algeria, Dalmatia, Transcaspia
1900 *Atractotomus brevicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:140 (n. sp.)
1904 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(14):17 (descr. ♂)
1909 ——————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):74 (host)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 917 (cat.)

cercocarpi Knight — North America, Colo., N. M.
1931 *Atractotomus cercocarpi* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26(1):37 (n. sp.)

collinus Van Duzee — Hivaoa, Marquesas Is.
1934 *Atractotomus collinus* Van Duzee, Bernice Bish. Mus. Bul. 114:325 (n. sp.)

coxalis Reuter — Formosa, Java
1891 *Atractotomus coxalis* Reuter, Rev. d'En. 10:137 (n. sp.)
1914 ——————— Poppius, Tijdschr. Ent. Suppl. 56:170 (list)
1915 ——————— Poppius, Arch. Natruges. 80A(8):70 (list)

crataegi Knight — North America, Ia.
1931 *Atractotomus crataegi* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26(1):37 (n. sp.)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):51 (mention)
1949 ——————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):135, 162 (key, note)

* *crinicornis* Burmeister see *magnicornis* (Fallen)

debilicornis Reuter see *Psallus* Fieber

egregius Berg — Argentina
1883 *Atractotomus egregius* Berg, An. Soc. Cient. Arg. 16:79 (n. sp.)
1884 ——————— Berg, Hem. Arg. Add. Emend.: 95 (descr.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)

femoralis Fieber — Austria, Bohemia
1858 *Atractotomus femoralis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:334 (n. sp.)
1861 ——————— Fieber, Eur. Hem.: 295 (descr.)
1873 *Eurymerocoris femoralis* Walker, Cat. Het. 6:147 (list)
1878 *Atractotomus femoralis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:97, pl. 5, fig. 6; 3:515 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 917 (cat.)
1911 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 456 (key, descr.)

flavotarsus Johnston — North America, Texas
1939 *Atractotomus flavotarsus* Johnston, Bul. Brook. Ent. Soc. 34:129 (n. sp.)

forticornis Mulsant & Rey see *mali* (Meyer)

fuscinervis Reuter see *Psallus* Fieber

genistae Lindberg — Cyprus
1948 *Atractotomus genistae* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 10(7):53, fig. 11 (n. sp.)

* *hesperius* Reuter see *reuteri* Knight

hesperius Uhler
1872 *Dacota hesperia* Uhler, Hayden's Geol. Surv. Mont.: 413 (n. sp.)
1876 ———— Uhler, Bul. U. S. Geol. Geogr. Surv. 2:318 (list)
1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):48
1910 ———— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):162
1916 ———— Van Duzee. Univ. Cal. Ent. 1:209 (key)
1917 ———— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:362 (cat.)
1931 *Atractotomus hesperius* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26 (1):36 (note)

North America, Cal., Colo., Dak., Wyo.

* *magnicornis* Douglas & Scott see *mali* (Meyer)

magnicornis Fallen
1807 *Capsus magnicornis* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 99 (n. sp.)
1828 ———— Zetterstedt, Faun. Lapp.: 498 (descr.)
1829 ———— Fallen, Hem. Suec.: 119 (descr.)
* 1835 —— *crinicornis* Burmeister, Hand. Ent. 2 (1):257 (n. sp.) (syn. by Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:183. 1881)
1840 —— *magnicornis* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 278 (descr.)
* 1845 *Phytocoris planicornis* Kolenati, Mel. Ent. 2:126 (descr.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:100. 1878)
1848 *Capsus magnicornis* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 122 (descr.)
1860 ———— Flor, Rhync. Livl. 1:575 (key, descr.)
1861 *Atractotomus magnicornis* Fieber, Eur. Hem.: 296 (descr.)
1871 ———— Thomson, Opusc. Ent. 4:445 (key)
1873 *Eurymerocoris magnicornis* Walker, Cat. Het. 6:147 (list)
1875 *Heterotoma magnicornis* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 18:178, fig. (descr.)
1875 *Atractotomus magnicornis* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:157 ,descr.)
1878 ———— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:100, pl. 6, fig. 2; 2:302 (1879); 3:459, 516 (1883) (descr., key)
1878 *Heterotoma magnicornis* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 168, pl. 12, fig. 7 descr.)
1879 *Atractotomus magnicornis* Saunders, Ent. Mo. Mag. 16:98 (descr.)
1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):167 (cat.
1892 ———— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 309 (key, descr.)
1909 ———— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):74 (host)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 917 (cat.)
1912 ———— Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 453 (key, descr.)
1917 ———— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:413 (as type)
1923 ———— Butler, Biol. Brit. Hem.: 528 (biology)
1923 ———— *buenoi* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:461
1926 ———— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 963 (descr.)
1933 ———— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:274 (key) fig. 660
1935 ———— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4| (3):68 (key)
1939 ———— Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 86:47 (note, figs.)
1941 ———— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):24, fig. 82
1942 ———— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):12, fig. (egg.)
1943 ———— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (as type, list)
1951 ———— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 207, fig. 205, 300 (key)
1952 ———— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 191, fig. 114 (key, descr.)
1952 ———— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

Austria, Belgium, Caucasus, m. n. Europe, Finland, France, Germany, G. Britain, Hungary, Illyria, Netherlands, Rumania, Russia, Sweden, Switzerland, U. S. A., N. Y.

mali Meyer
* 1841 *Capsus pyri* Meyer, Stett, Ent. Zeit. 2:87 (n. sp.) (syn. by Boheman, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 9 (4):72. 1852)
1843 —— *mali* Mayer, Verz. Schw. Rhync. 63, pl. 2, fig. 5 (n. sp.)
1852 ———— Boheman, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 9 (4):72 (descr.)
* 1852 —— *forticornis* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 148 (n. sp.) (syn. by Wagner, Nachr. Naturw. Mus. Aschaff. 48:34, 1955)
1856 ———— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 279 (descr.)
1861 *Atractotomus mali* Fieber, Eur. Hem.: 296 (descr.)
* 1865 ———— *magnicornis* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 435, pl. 14, fig. 4 (descr.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:98, 1878)

Belgium, Caucasus, Denmark, n. m. Europe, Finland, France, Germany, G. Britain, Hungary, Illyria, Morocco

1873 *Eurymerocoris mali* Walker, Cat. Het. 6:147 (list) — N. S.
1873 ——————— *magnicornis* Walker, Cat. Het. 6:147 (pars) — Netherlands
1875 *Atractotomus mali* Saunders, Syn Brit. Hem. Het.: 300 (descr.) — Rumania
1878 ————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:98, pl. 1, fig. 17, pl. 5, fig. 9; 3:458, 515, 516 (1883) (descr., key) — Russia, Sweden
* 1878 ——————— *putoni* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:175; 3:459, 515 (1883) (descr., key) (syn. by Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz.: 275, 1934) — Switzerland, Yugoslavia
1878 *Heterotoma mali* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 169 (descr.)
1881 *Atractotomus putoni* Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:183
1890 ——————— *mali* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)
1890 ——————— *Putonii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.)
1892 ——————— *mali* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 309, pl. 29, fig. 4 (key, descr.)
1900 ————————— Giard, Bul. Soc. Ent. Fr.: 359 (predatism)
1900 *Reduvius malinellus* Pommerol, Rev. Sci. (4)14:348 (n. sp.) (syn. by Giard, Bul. Soc. Ent. Fr.: 359, 1900)
* 1900 *Atractotomus mali* Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 26:5 (note)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 916 (cat.)
1910 ——————— *putoni* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 918 (cat.)
1912 ——————— *mali* Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 447 (key, descr.)
1914 *Capsus mali* Fintescu, Bul. Acad. Romana 3:132, figs. (biology)
1916 *Atractotomus mali* Fryer, Jour. Bd. Agric. 22:950. fig.
1918 ————————— Petherbridge & Husain, Ann. Appl. Biol. 4(4):203 (biology)
1923 ————————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 527 (biology)
1926 ————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 963 (descr.)
1931 ————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)
1933 ————————— var. *schlicki putoni* Stichel, Illus. Bestim. deuts. Wanz. 9:274 (key)
1933 ————————— Speyer, Z. Pflkrankh. 43:124 (biology)
1934 ————————— Speyer, Z. Pflkrankh. 44:132, fig. (biology)
1940 ——————— *putoni* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Conn. Biol. 7(14):50 (list)
1942 ——————— *mali* Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):12, fig. (egg)
1943 ————————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1944 ————————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:293 (biology)
1951 ————————— Kiritshenko. Het. Eur. USSR.: 207, fig. 203, 301 (key)
1952 ————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 190, fig. 114 (key, descr.)
1953 ————————— Collyer, Jour. Hort. Sci. 28(2):107, figs. (biology)

* *malinellus* Pommerol see *mali* (Meyer)

morio Sahlberg — n. Europe
1883 *Atractotomus morio* Sahlberg, Medd. Soc. Faun. Flor Fenn. 9:94, 154 (n. sp.) — Finland
1883 —————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:458, 515 (descr., key) — Russia
1884 —————————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 26:26 (descr.) — Siberia
1890 —————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)
1909 —————————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):74 (host)
1910 —————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 916 (cat.)
1933 —————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:273 (key)
1951 —————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 207 (key)
1952 —————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 190 (key)

nigripes Fieber see *Psallus* Fieber

nigritarsis Jakovlev — Russia
1881 *Atractotomus nigritarsis* Jakovlev, Bull. Soc. Nat. Mosc. 56(4):370 (n. sp.)
1883 ———————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:459 (descr., key)
1890 ———————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):167 (cat.)
1910 ———————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 915 (cat.)
1951 ———————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 207, fig. 188 (key)

nitidus Horvath
1905 *Atractotomus nitidus* Horvath, Bol. Soc. Esp. 5:275 (n. sp.) — Spain
1910 —————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 915 (cat.)

parvulus Reuter — Alsacia
1878 *Atractotomus parvulus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:95; 3:458, 515, 516 (1883) (n. sp., key) — Czechoslovakia, France
1890 —————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.) — German
1909 —————————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):74 (host) — Netherlands

1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 916 (cat.)
1912 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 450 (key, descr.)
1933 ——————— Stichel, Illus Best. Deut. Wanz. 9:274 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):68 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 190, fig. 114 (key, descr.)

pici Reuter — Algeria, Morocco
1901 *Atractotomus pici* Reuer, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:202 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 916 (cat.)

**pini* Douglas & Scott see *Psallus* Fieber

* *planicornis* Kolenati see *magnicornis* (Fallen)

punctipes Fieber see *Excentricus* Reuter

* *putoni* Reuter see *mali* (Meyer)

* *pyri* Meyer see *mali* (Meyer)

reuteri Knight — North America, Cal.
* 1909 *Atractotomus hesperius* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36:78 (n. sp.) (n. preoccupied by *Atractotomus hesperius* (Uhler, 1872)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:414 (cat.)
1917 ——————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:284 (list)
1931 ——————— *reuteri* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26 (1):37 (n. n. for *Atractotomus hesperius* Reuter, 1909)

rhodani Fieber — Alps, Carpaths, France, Germany, Rumania, Russia, Switzerland
1861 *Atractotomus rhodani* Fieber, Eur. Hem.: 296 (n. sp.)
1873 *Eurymerocoris rhodani* Walker, Cat. Het. 6:147 (list)
1878 *Atractotomus rhodani* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:98, pl. 1, fig. 17a; pl. 5, fig. 8; 3:515 (1883) (descr., key)
1890 ——————— *Rhodani* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):168 (cat.)
1910 ——————— *rhodani* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 916 (cat.)
1911 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 447 (key, descr.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Dect. Wanz. 9:273, fig. 658 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):67 (key)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 207, fig. 204, 298 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 190, fig. 114 (key, descr.)

rubrolineatus Matsumura see *Amphicapsus* China

rufus Fieber — Bohemia, France, Russia
1858 *Atractotomus rufus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:334 (n. sp.)
1861 ——————— Fieber, Eur. Hem.: 296 (decr.)
1873 *Eurymerocoris rufus* Wauker, Cat. Het. 6:147 (list)
1878 *Atractotomus rufus* Reuter. Hem. Gymn. Eur. 1:86, pl. 5, fig. 7; 3:515 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):168 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 915 (cat.)
1912 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 445 (key, descr.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:273 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):67 (key)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 207, fig. 202 (key)

schmiedeknechti Reuter — Algeria
1900 *Atractotomus schmiedeknechti* Reuter, Ofv. F. Vet. Forh. 42:141 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 917 (cat.)

spissicornis Schrank — Germany
1801 *Cimex spissicornis* Schrank, Faun. Boica: 88 (n. sp.)
1888 ——————— Reuter, Rev. Syn. Het.: 676 (no. 287)
1890 *Atractotomus spissicornis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):168 (cat.)

tigripes Mulsant & Rey — Austria, Bulgaria, m. s. Europe, France, Germany, Greece, Hungary, Illyria, Italy, s. Russia, Spain, Switzerland, Yugoslavia

1833 *Capsus magnicornis* Hahn nec Fallen, Wanz. Ins. 1:130, pl. 20, fig. 67 (syn. by Fieber, Eur. Hem.: 295, 1861)
1843 ———————— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 29, pl. 2, fig. 4 (descr.)
1852 ——— *tigripes* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 148 (n. sp.)
1855 ——— *magnicornis* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 251 (126)
1861 *Atractotomus tigripes* Fieber, Eur. Hem.: 295 (descr.)
1873 *Eurymerocoris tigripes* Walker, Cat. Het. 6:147 (list)
1878 *Atractotomus tigripes* Reuer, Hem. Gymn. Eur. 1:94, pl. 1, fig. 17 g, h; pl. 5, fig. 5; 2:302 (1879); 3:457, 515 (1883) (descr., key)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):168 (cat.)
1909 ———————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):73 (host)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 915 (cat.)
1912 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:441 (key, desc.)
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:273, fig. 657 (key)
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):67 (key)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 189 (key, descr., fig. 114)

validicornis Reuter — France

1876 *Atractomus validicornis* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2 (144):21 (n. sp.)
1878 ———————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:96, pl. 1, fig. 17; 3:516 (1883) (descr. key)
1878 ———— *Putoni* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:175 (n. sp.) (♂ only)
1890 ———— *validicornis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):168 (cat.)
1894 ———————— Reuter, Rev. d'Ent. 13:145 (descr.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 917 (cat.)

validus Reuter — Algeria

1901 *Atractotomus validus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:201 (n. sp.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 915 (cat.)

vinaceus Buchanan-White — St. Helena

1878 *Atractotomus vinaceus* Buchanan-White, Proc. Zool. Soc. London: 467 (n. sp.)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):168 (cat.)

vireti Wagner — Rumania

1955 *Atractotomus vireti* Wagner, Nachr. Naturw. Mus. Aschaff. 48:34 (n. sp.) (—nom. nov. for *A. forticornis* Reuter nec Muls. & Rey)
1878 *Atractotomus forticornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:97, pl. 1, fig. 17; 3:516 (1883) (descr., key)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):167 (cat.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 918 (cat.)
1912 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 457 (key, descr.)
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Wanz. 9:274 (key)
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):68 (key)

Genus AUCHENOCREPIS Fieber

Type *Auchenocrepis dorsalis* Fieber, 1858 a synonym of *Phytocoris minutissimus* Rambur, 1842 (monobasic)

AUCHENOCREPIS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:322 (n. gen., key)

——— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 74, 313, 1861 (key, descr.)
——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:98 (kel)
——— 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3 (1):53 (key)
——— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:39; 3:499 (1883) (descr., key)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):178 (cat.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 943 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
——— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):87, 105 (key, descr.)
——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 133 (key)
——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 210 (key)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)
——— 1954 Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (2):14 (key spp.)
——— 1955 Carvalho. Bol. Mus. Goeldi 11 (2):56 (key)

alboscutellata Puton — Algeria, Egypt, Persia, Tunisia

1874 *Auchenocrepis alboscutellata* Puton, Pet. Nouv. Ent. 1(110):440 (n. sp.)
1876 ——————————— Lethiery et Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. 6:37 (descr.)
1876 ——————————— Lethiery et Puton, Ann. Soc. Ent. (5)6:37 (descr.)
1878 ——————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:42; 3:507 (1883) (descr., key)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):178 (cat.)
1904 ————— *minutissima* var. *alboscutellata* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Petersb. 9:8 (list)
1914 ————— *alboscutellata* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):106 (descr.)
1954 ——————————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):12, figs. (key)

* *dorsalis* Fieber see *minutissima* (Rambur)

* *forelii* Mulsant & Rey see *minutissima* (Rambur)

minutissima Rambur — Algeria, Cyprus, Egypt, Eritrea, s. France, Italy, Morocco, Persia, Portugal, Sicily, Spain, Tunisia

1842 *Phytocoris minutissima* Rambur, Faun. Andal:
* 1854 *Capsus schjodtei* Stäl, Ofv. Vet. Akad. Forh.: 237 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:40, 1878)
1856 ——— *forelii* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon. 7:130 (n. sp.) (syn. by Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:228, 1874)
* 1858 *Auchenocrepis dorsalis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:322 (n. sp.) (syn. by Fieber, Eur. Hem.: 313, 339, 1861)
1860 *Capsus forelii* Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. Add.: 25, pl. 3, fig. 3 (descr.)
1861 *Auchenocrepis forelii* Fieber, Eur. Hem.: 313 (descr.)
1873 *Leptomerocoris forelii* Walker, Cat. Het. 6:140 (list)
1878 *Auchenocrepis minutissima* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:40, pl. 2, fig. 8; 3:507 (1883) (descr., key)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):178 (cat.)
1894 ——————————— Reuter, Rev. d'Ent. 13:148 (note)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 943 (cat.)
1952 ——————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):6 (as type)
1954 ——————————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):12, figs. (key)

nigricornis Wagner — Canary Is.

1954 *Auchenocrepis nigricornis* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(12):11, figs. (n. sp.)

reuteri Jakovlev — Asia Minor, Caucasus, Georgia, Greece, Persia, Russia, Turcomania, Turkestan

1876 *Auchenocrepis reuteri* Jakovlev, Bul. S. N. Mosc. 3:120 (n. sp.)
1878 ——————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:41, 174; 2:296 (1879); 3:445, 507 (1883) (descr., key)
1887 ——————————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 37 (descr.)
1890 ————— *Reuteri* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):178 (cat.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 943 (cat.)
1951 ——————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR: 222, fig. 213, 313 (key)
1954 ——————————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):12, figs. (key)

* *schjodtei* Stäl see *minutissima* (Rambur)

similis Wagner — Canary Is.

1954 *Auchenocrepis similis* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):12, figs. (n. sp.)

Genus BOOPIDOCORIS Reuter, 1879

Type *Boopidocoris viticollis* Reuter, 1879 (monobasci

BOOPIDOCORIS 1879 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:202 (n. gen.)

——— 1887 Reuter, Fedtsch. Turk. 1:15 (descr.)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.)
——— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:5 (descr.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:130 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):147 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 890 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):44 (key)

viticollis Reuter — Turkestan

1879 *Boopidocoris viticollis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:202 (n. sp.)
1887 —————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:6, pl. 1, fig. 1 (descr.)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):126 (cat.)
1891 —————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:6, pl. 1, fig. 1 (descr.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 890 (cat.)
1952 —————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

Genus BRACHYARTHRUM Fieber

Type *Brachyarthurum limitatum* Fieber, 1858 (monobasic)

BRACHYARTHRUM 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:319 (n. gen., key)

—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 73, 301, 1861 (key, descr.)
—— 1871 Thamson, Opusc. Ent. 4:44 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:97 (sybgen. key) 2:154 (deser.)
—— 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3 (1):45 (key)
—— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:164; 3:501 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):157 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 893 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1910 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 332 (key, descr.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. B, Hem.: 271 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 130 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 150, 169 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

limitatum Fieber — Austria, Bohemia, Finland, Germany, G. Britain, Hungary, Netherlands, Russia, Sweden

1852 *Phytocoris nigripes* Boheman nec. Fallen, Nya Sv. Hem.: 67 (in Thomson, 1871)
1858 *Brachyarthrcm limitatum* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:319 (n. sp.)
1861 —————— Fieber, Eur. Hem.: 301 (descr. ♀)
1871 *Capsus (Brachyarthrum) pinetellum* Thomson nec Zettersted, Opusc. Ent. 4:244 (in Reuter, 1873)
1873 *Eurymerocoris limitatum* Walker, Cat. Het. 6:148 (list)
1873 *Brachyarthrum limitatum* Reuter, Not. Sallsk. Faun. Flor. Fenn. Forh. 14:19 (note)
1875 —————— Reuter, Rev. Crit. Caps.: 170 (descr.)
1875 *Phylus (Brachyarthrum) limitatum* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:154 (descr.)
1878 *Brachyarthrum limitatum* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:164, pl. 8, fig. 50; 3:465, 526 (1883) (descr., key)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):157 (cat.)
1909 —————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):76 (host)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 893 (cat.)
1910 —————— Hueber, Syn. Blindw. 2:332 (descr.)
1923 —————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 510 (biology)
1933 —————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:258 (key) var. *trisignata* l.c.
1935 —————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)
1943 —————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (as type, list)
1951 —————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 199, fig. 297 (key)
1952 —————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 169, fig. 105 (descr)
1952 —————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

Genus BRACHYCRANELLA Reuter, 1905

Type *Capsus (Eurymerocoris) viridipunctatus* Stål, 1858 (monobasic)

BRACHYCRANELLA 1905 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (12):19 (n. gen.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
——— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):87, 107 (key, descr.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):47 (key)

* ANONYCHIA 1889 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:134 (n. gen.); — type. *forkkeri* Reuter, 1889 (monobasic) — (n. preoc. by *Anonychia* Warnen, *Lepidoptera)*
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):144 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)

* ANONYCHIELLA 1912 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (7):65 (n. n. for *Anonychia* Reuter, 1889) (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):67, 1952)

fokkeri Reuter — Arabia, Egypt
1889 *Anonychia fokkeri* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:134 (n. sp.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)

viridipunctatus Stål — s. Africa
1858 *Capsus (Eurymerocoris) viridipunctatus* Stål, K. Sv. Akad. Forh.: 317 (n. sp.)
1866 *Eurymerocoris viridipunctatus* Stål, Hem. Afr. 3:23 (descr.)
1905 *Brachycranella viridipunctatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (12):20 (descr.)
1914 ———————————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):108 (descr.)
1952 ———————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

Genus CAMPTOTYLUS Fieber

Type *Capsus yersini* Mulsant & Rey, 1856 (monobasic)

CAMPTOTYLUS 1860 Fieber, Eur. Hem.: 70; 286, 1861 (n. gen., descr.)
——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:91 (key)
——— 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3 (1):32 (subgen. key)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):25 (cat.)
——— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:7 (descr.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:130 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 887 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)
——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 145 (key)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):52 (key)

* MEGALOBASIS 1879 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. 21:205 (n. gen.) — type: *bipunctatus* Reuter, 1879 (monobasic) — (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:7, 1891)
——— 1887 Reuter, Fedtsch. Turk. 1:23 (descr.)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic. Soc. Bengal 58 (2):125 (cat.)

* *aphidoides* Jakovlev see *linae* Puton

bipunctatus Reuter — Syria, Turkestan
1879 *Megalobasis bipunctatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:205 (n. sp.)
1881 ——————— Puton, Mit. Schw. Ent. Ges. 6: 126 (note)
1887 ——————— Rеuter, Fedtsch. Turk.: 24 (descr.)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (1):126 (cat.)
1891 *Camptotylus bipunctatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:8, 155 (descr., key)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 887 (cat.)

lineae Puton — Caucasus, Russia, Syria
1881 *Megalobasis lineae* Puton, Bul. Soc. Ent. Fr. (6)1:65 (n. sp.)
* 1881 ———— *aphidoides* Jakovlev, Bul. S. N. Mosc. 56 (1):190 (n. sp.) (syn. by Reuter, Berl. Ent. Zeit. 29:159, 1885)
1881 ———— *bipunctatus* var. Puton, Mit. Schw. Ent. Ges. 6:126 (descr.)

1890 ———— *Linae* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):126 (cat.)
1891 *Camptotylus linae* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:9, 155 (descr., key)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 887 (cat.)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 197 (key)

meyeri Frey Gessner see *Exaeretus* Fieber

reuteri Jakovlev — Caucasus, Cyprus, Greece, Russia
1881 *Camptotylus reuteri* Jakovlev, Bul. S. N. Mosc. 56 (1):196 (n. sp.)
1890 ———— *Reuteri* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):125 (cat.)
1891 ———— *reuteri* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:11, 155 (descr., key)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 888 (cat.)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 197 (key)

yersini Mulsant & Rey — Algeria, Egypt, s. France, Spain, Turkestan
1856 *Capsus yersini* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon 7:129 (n. sp.)
1861 *Camptotylus yersini* Fieber, Eur. Hem.: 287 (descr.)
1873 *Eurymerocoris yersini* Walker, Cat. Het. 6:157 (list)
1890 *Camptotylus yersini* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):125 (cat.)
1891 ———————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:10, 155, pl. 1, fig. 2a; pl. 2, fig. 1 (descr., key)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 888 (cat.)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 145, figs. 90
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)
1953 ———————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 37:97 (note)

Genus CAMPYLOMMA Reuter

Type *Campylomma nigronasuta* Reuter, 1878 (fixed by Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:483, 1904)

CAMPYLOMMA 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:52; 3:50 (1883) (n. gen., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):175 (cat.)
—— 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:483 (descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 936 (cat.)
—— 1913 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 529 (key, descr.)
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):87, 103 (key, descr.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216 (key)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429, 230 (key)
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 948 (descr.)
—— 1933 Stochel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)
—— 1938 Knight, Bernice P. Bishop, Mus. Bul. 142:179 (note)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):24, 25 (key)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 132 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blind.: 151, 205 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):6 (cat.)
—— 1953 Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 37:98 (key spp.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):47 (key)

* BADEZORUS 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8)5:10 (n. gen.) — type: *tyrianus* Distant, 1910 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61, 1952)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):161 (cat.)

* OPUNA 1902 Kirkaldy, Faun. Hawaii, 3:140 (n. gen.) — type: *hawaiiensis* Kirkaldy, 1902 (monobasic) (syn. by Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:184, 1948)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):164 (cat.)

* ORTHOPIDES 1899 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:138 (n. gen.) — type: *fusciceps* Reuter, 1899 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61, 1952)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 942 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)

* SAMPSIGERANUS 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8):17 (n. gen.) — type: *pilosulus* Distant, 1910 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61, 1952)
——— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:287 (descr.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):165 (cat.)
——— 1952 Villiers, Hem. Afr. Noire: 186 (descr.)

adamsoni Knight — Marquesas Is.
1938 *Campylomma adamsoni* Knight, B. P. P. Bishop Mus. Bul. 142:182, fig. 1 g (n. sp.)

albicans Jakovlev — Irkutsk
1893 *Campylomma albicans* Jakovlev, Horae Soc. Ent. Ross. 27:308 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 938 (cat.)

angustior Poppius — c. Africa, Nyassa
1914 *Campylomma angustior* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):103 (n. sp.)

angustula Reuter — Egypt
1904 *Campylomma angustula* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (4):22 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 938 (cat.)
1953 ——————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:98 (key)

annulatus Knight — Samoa
1935 *Campylomma annulatus* Knight, Ins. Samoa Hem. 2 (5):197 (n. sp.)

annulicornis Signoret — Alsacia, Caucasus, France, Germany, Illyria, Italy, Libya, Russia, Spain, Turkestan
1865 *Litocoris ? annulicornis* Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (4):126 (n. sp.)
1873 *Eurymerocoris annulicornis* Walker, Cat. Het. 6:158 (list)
* 1876 *Agaliastes lucidus* Jakovlev, Trudi Russ. Ent. 9: (3):228 (n. sp.) (syn. by Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:184 1881)
1878 *Campylomma lucida* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:54; 2:296 (1879) (descr.)
* 1880 ————— *viridula* Jakovlev, Bul. S. N. Mosc. 55 (1):143 (n. sp. (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:296, 1879)
1881 ————— *annulicornis* Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:184
1883 ————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:447, 509 (descr.)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):176 (cat.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 937 (cat.)
1913 ————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:533 (descr.)
1920 ————————— Fuente, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 20:318 (list)
1934 ————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:284 (key)
1935 ————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):69 (key)
1951 ————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 216 (key)
1952 ————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blind.w.: 205, fig. 122 (key, descr.)

breviata Knight — Marquesas Is.
1938 *Campylomma breviata* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:185, fig. 1 c (n. sp.)

breviceps Usinger — Guam
1946 *Campylomma breviceps* Usinger, Bul. Bishop Mus. 189:88, fig. 24 (n. sp.)

brunneicollis Usinger — Guam
1946 *Campylomma brunneicollis* Usinger, Bul. Bishop Mus. 189:90, fig. 24 (n. sp.)

cardini Barber & Bruner — Cuba
1946 *Campylomma cardini* Barber & Bruner, Bul. Brook. Ent. Soc. 41:58, fig. (n. sp.)

cuneolata Knight — Marquesas Is.
1938 *Campylomma cuneolata* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:186, fig. 1 i (n. sp.)

diversicornis Reuter — s. Kurdistan, Libya, Persia, Turkestan
1878 *Campylomma diversicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:55; 3:509 (1883) (n. sp., key)
1887 ————————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 37 (descr.)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):176 (cat.)

1904 ——————————— Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:7 (list)
1904 ——————————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (4):22 (descr.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 938 (cat.)
1953 ——————————— Hoberlandt, Beitr. Ent. 3 (4):379 (list)

fusca Knight — Marquesas Is.
1938 *Campylomma fusca* Knight, B. P. Bishop Mus. Bcl. 142:188, fig. 1 d (n. sp.)

fusciceps Reuter — Algeria, Morocco
1900 *Orthopidea fusciceps* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:139 (n. sp.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 942 (cat.)
1952 ——————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):68 (n. comb.)

**hawaiiensis* Usinger see *hawaiiensis* (Kirkaldy)

hawaiiensis Kirkaldy — Hawaii, Wake Is.
1902 *Opuna hawaiiensis* Kirkaldy, Faun. Hawaiiensis 3:140, pl. 5, fig. 29 (n. sp.)
1926 ——————————— Bryan & Swezey, Bernice P. Bishop Mus. Bul. 31:80 (mention)
1943 *Campylomma hawaiiensis* Usinger, Proc. Haw. Ent. Soc. 11 (3):287, fig. (n. sp.) (syn. by Zimmerman, Ins. Hawaii, 3; 185, 1948)
1948 ——————————— Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:185 (note)
1952 ——————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):69 (list)

hivaoae Knight — Marquesas Is.
1938 *Campylomma hivaoae* Knight. B. P. Bishop Mus. Bul. 142:187, fig. 1, b (n. sp.)

lindbergi Hoberlandt — Cyprus
1952 *Campylomma lindbergi* Hoberlandt, Acta Ent. Mus. Nac. Pragae 28:114, figs. (n. sp.)

livida Reuter — Australia, Bengal, Formosa, Java, Samoa
1884 *Campylomma livida* Reuter, Ent. Ent. Tidskr. 5 (4):199 (n. sp.)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):176 (cat.)
1904 ——————————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:483, fig. 316 (descr.)
1904 ——————————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (5):14 (redescr. ♀)
1912 ——————————— Poppius, Ent. Mit. Berlin 1 (10):304 (list)
1914 ——————————— Poppius, Tijdschr. Ent. Suppl. 56:170 (list)
1915 ——————————— Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):75 (list)
1935 ——————————— Knight, Ins. Samoa Hem. 2 (5):197 (list)

lividicornis Reuter — Formosa, Luzon, Marshall Is.
1912 *Campylomma lividicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (7):65 (n. sp.)
1915 ——————————— Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):75 (list)
* 1952 ——————— *marshallensis* Usinger, Proc. Hawaii Ent. Soc. 14 (3):523 (n. sp.) (syn. by Carvalho, Bul. B. P. Bishop Mus. 7 (1):37, 1955)

longirostris Knight — Marquesas Is.
1938 *Campylomma longirostris* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:187, fig. 1 f (n. sp.)

* *lucida* Jakovlev see *annulicornis* (Signoret)

luteola Knight — Marquesas Is.
1938 *Campylomma luteola* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:183, fiy. 1 k (n. sp.)

marquesana Knight — Marquesas Is.
1938 *Campylomma marquesana* Knight, B. P. Bishop Bul. 142:181, fig. 1 b (n. sp.)

* *marshallensis* Usinger see *lividicornis* Reuter

minuenda Knight — Marquesas Is.
1938 *Campylomma minuenda* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:186. fig. 1 j (n. sp.)

monticola Poppius — Java
1914 *Campylomma monticola* Poppius, Tydschr. Ent. Suppl. 56:170 (s. sp.)

nicolasi Puton & Reuter — Egypt, s. France, G. Britain, Libya, Russia, Tauria
1883 *Campylomma nicolasi* Puton & Reuter, Rev. d'Ent. 2:251 (n. sp., key)
1883 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:446, 509 (descr.)
1890 ——— *Nicolasii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):176 (cat.)
1910 ——— *nicolasi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 936 (cat.)
1932 ——————— China, Ent. Mo. Mag. 68:180, fig. (descr.)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (list)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 216 (key)
1953 ——————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 37:98 (key)

nigronasuta Reuter — Turkestan
1878 *Campylomma nigronasuta* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:53; 3:509 (1883) (n. sp., key)
1887 ——————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 36 (descr.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):176 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 936 (cat.)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:417 (as type)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (as type)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):61 (as type)

novaki Wagner — Dalmatia
1952 *Campylomma novaki* Wagner, Ent. Bericht. Amsterdam 14(321):42, figs. (n. sp.)

oertzenii Reuter — Greece, Transcaspia, Yougoslavia, Lesbos Is.
1888 *Campylomma oertzeni* Reuter, Rev. d'Ent. 7:228 (n. sp.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):176 (cat.)
1891 ——————— Reuter, Berl. Ent. Zeit. 36(1):33 (descr.)
* 1904 *Campylomma diversicornis* var. *infuscatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):22 (n. var.) (syn. by Wagner, Notul. Ent. 35:15, 1955)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 938 (cat.)
1910 ——————— Reuter, Horae, Soc. Ent. Ross. 39:87 (note)

pallida Usinger — Guam
1946 *Campylomma pallida* Usinger, Bul. Bishop Mus. 189:89, fig. 24 (n. sp.)

pellucidus Garbiglietti see *verbasci* (Meyer)

pilosula Distant — Ceylon
1910 *Sampsigeranus pilosulus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:18 (s. sp.)
1910 ——————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:287, fig. 158 (descr.)
1952 *Campylomma pilosula* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (n. comb.)

platani Lindberg — Cyprus
1948 *Campylomma platani* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 10(7):56, fig. 44 (n. sp.)

* *punctipes* Herrich-Schaeffer see *verbasci* (Meyer)

rubrotincta Knight — Marquesas Is.
1938 *Campylomma rubrotincta* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:185, fig. 1 e (n. sp.)

selecta China — Rodriguez Is.
1924 *Campylomma selecta* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:444, fig. 3 (n. sp.)

simillima Jakovlev — Caucasus, s. Kurdistan, Russia, Turkestan
1882 *Campylomma simillima* Jakovlev, Trudi Russ. Ent. 13(2):129 (n. sp.)
1883 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:417, 509 (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):176 (cat.)
1910 ——————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:87 (list)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 937 (cat.)
1951 ——————— Kiritshenko, Ret. Eur. USSR.: 216 (key)
1953 ——————— Hoberlandt, Beitr. Ent. 3(4):379 (list)

tahitica Knight — Marshall Is., Tahiti
1938 *Campylomma tahitica* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:191, fig. 1 (n. sp.)
1951 ——————— Usinger, Proc. Haw. Ent. Soc. 14(2):318 (note)

tinctipennis Knight — Marquesas Is.
1938 *Campylomma tinctipennis* Knight, B. P. Bishop Mus. Bul. 142:183, fig. 1 a (n. sp.)

tyrianus Distant — India
1910 *Badezorus tyrianus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:283, fig. 155 (descr.)
1910 ————————— Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:15 n. sp.)
1952 *Campylomma tyrianus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (n. comb.)

unicolor Poppius — e. Africa, Senegal
1914 *Campylomma unicolor* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):103 (n. sp.)
1952 *Sampsigeranus unicolor* Villiers, Hem. Afr. Noire: 186, fig. 259 (descr.)
1953 *Campylomma unicolor* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 120: 1 (list)

verbasci Meyer — Algeria, Austria, Belgium, Canada, Caucasus, Cyprus, c. s. Europe, France, G. Britain, Greece, Hungary, Italy, Morocco, Netherlands, Conn., Me., Minn., N. Y., Ont., Ore., Que., e. USA, Portugal, Rumania, Russia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkestan, Yugoslavia
* 1835 *Capsus? punctipes* Herrich-Schaeffer, Nomenc. Ent. 1:50 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:54, 1878)
1843 ——— *verbasci* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 70, pl. 4, fig. 1 (descr.)
1855 ————————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 258 (descr.)
1861 *Agalliastes verbasci* Fieber, Eur. Hem.: 311 (descr.)
* 1869 *Orthotylus pellucidus* Garbiglietti, Bul. Soc. Ent. Ital.: 190 (n. sp.) (syn. by Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:228, 1874)
1873 *Lepomerocoris pellucidus* Walker, Cat. Het. 6:133 (list)
1873 *Eurymerocoris verbasci* Walker, Cat. Het. 6:155 (list)
1878 *Campylomma verbasci* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:53, pl. 3, fig. 6: 3:509 (1883) (descr., key)
1886 *Agalliastes verbasci* Uhler, Check List: 477, 509 (list)
1887 *Campylomma verbasci* Reuter, Fedtsch. Tur.: 37 (descr.)
1887 *Agalliastes verbasci* Van Duzee, Can. Ent. 19:73 (list)
1887 ————————— Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:155 (descr.)
1890 *Campylomma verbasci* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):176 (cat.)
1894 *Agalliastes verbasci* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:180 (list)
1908 *Campylomma verbasci* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 6:5 (note)
1909 ————————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):81 (note)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 937 (cat.)
1912 ————————— Van Duzee, Can. Ent. 44:323 (list)
1913 ————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:530 (descr.)
1915 ————————— Leonard, Jour. N. Y. Ent. Soc. 23:193, pl. 14 (immature stages)
1917 ————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:418 (cat.)
1918 ————————— Knight, Jour, N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 9 (claw)
1923 ————————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:430 (descr.)
1926 ————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 948 (descr.)
1927 ————————— Knight, Can. Ent. 59:35 (distr., host)
1934 ————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10: 284 (key)
1935 ————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):69 (key)
1938 ————————— Thomas, Ent. Mo. Mag. 74:272
1941 ————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):25 fig. 27 (descr.)
1943 ————————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (list)
1943 ————————— Ossianilson, Medd. Vaxtyskyddsanst 39:64, fig. (note)
1949 ————————— Frieschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):132, 158 (note)
1951 ————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 216, fig. 217, 310 (key)
1952 ————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blind.: 205, fig. 122 (key, descr.)
1953 ————————— Collyer, Jour. Hort Sci. 28 (2):89, figs. (biology)

viridula Jakovlev see *annulicornis* (Signoret)

viticis Lindberg — Cyprus
1948 *Campylomma viticis* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Bil. 10 (7):55, fig. 13 (n. sp.)

zizyphi Puton & Reuter — Egypt, Morocco, Tunisia
1886 *Campklomma zizyphi* Puton & Reuter, Enum. Hem. Tunis.: 20 (n. sp.)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):176 (cat.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 937 (cat.)
1953 ————————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fonad I Ent. 37:98 (key)

Genus CAPELLANUS Distant

Type *Lygus sparsus* Distant, 1893 (monobasic)

CAPELLANUS 1904 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:109 (n. gen.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:137 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):157 (cat.)
—— 1912 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (7):61 (synonymy to *Phylini*)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):46 (key)

sparsus Distant — Guatemala, Mexico
1893 *Lygus sparsus* Distant, Biol. Cent. Rhync. 1:434, pl. 37, fig. 19 (n. sp.)
1904 *Capellanus sparsus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:109 (n. comb.)
1908 *Psallus sparsus* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:176 (descr.)
1952 *Capellanus sparsus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

Genus CEPHALOCAPSIDEA Poppius

Type *Cephalocapsidea obscurata* Poppius, 1915 (fixed by Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):71, 1915)

CEPHALOCAPSIDEA 1915 Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):71 (n. sp.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)
—— 1955 Carvalho. Bol. Mus. Goeldi 11 (2):49 (key)

obscurata Poppius — Formosa
1915 *Cephalocapsidea obscurata* Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):71 (n. sp.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

rufescens Poppius — Formosa
1915 *Cephalocapsidea rufescens* Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):71 (n. sp.)

Genus CEPHALOCAPSUS Poppius

Type *Cephalocapsus clypealis* Poppius, 1914 (fixed by Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):89, 1914)

CEPHALOCAPSUS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):86, 89 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):46 (key)

atlanticus China — Madeira Is.
1938 *Cephalocapsus atlanticus* China, Ark. Zool. 30A (2):36, fig. 10, 11 (n. sp.)

bergrothi Poppius — Madagascar
1914 *Cephalocapsus bergrothi* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):89, 90 (key, n. sp.)

clypealis Poppius — e. Africa, Nyassa
1914 *Cephalocapsus clypealis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):89, 90 (key, n. sp.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

elongatus China — Madeira Is.
1938 *Cephalocapsus elongatus* China, Ark. Zool. 30A (2):39, fig. 12 (n. sp.)
1938 ———————— var. *distinctus* China, Ark. Zool. 30A (2):41, fig. 13 (n. var.)

femoralis Poppius — Nyassa
1914 *Cephalocapsus femoralis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):89, 90 (key, n. sp.)

howanus Poppius — Madagascar
1914 *Cephalocapsus howanus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):89 (n. sp., key)

similis China — Madeira Is.
1938 *Cephalocapsus similis* China, Ark. Zool. 30A (2):41, fig. 14 (n. sp.)

whitei Wollaston Madeira Is.
1858 *Phytocoris whitei* Wollaston, Ann. Mag. Nat. Hist. (3): 124 (n. sp.)
1873 *Eurymerocoris whitei* Walker, Cat. Het. 6:159 (cat.)
1890 *Phytocoris whitei* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):112 (cat.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 954 (cat.)
1938 *Cephalocapsus whitei* China, Ark. Zool. 30A (2):42, fig. 15 (note)

Genus CHLAMYDATUS Curtiss

Type *Chlamydatus marginatus* Curtiss, 1833 a synonym of *Chlamydatus saltitans* Fallen, 1807 (monobasic)

CHLAMYDATUS 1833 Curtiss, Ent. Mag. 1:198 (n. gen.)
——— 1838 Curtiss, Brit. Ent. 15, pl. 693 (descr.)
——— 1840 Westwood, Intr. Mod. Class. Ins. 2, syn.: 121 (descr.)
——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:90 (key), 2:124 (descr.)
——— 1886 Reuter, Rev. d'Ent. 5:122 (note)
——— 1886 Puton, Cat. Hem. Pal. ed. 3:62 (cat.)
——— 1887 Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:137 (descr.)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):173 (cat.)
——— 1892 Berg, Nova Hem. Faun. Arg. Urug.: 99
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
——— 1908 Reuter, Ent. Mo. Mag. (2)19:27 (note)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem. 1:931 (cat.)
——— 1913 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 503 (key, descr.)
——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216 (key)
——— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (cat.)
——— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429, 430 (key)
——— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 946 (key spp.)
——— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)
——— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)
——— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):24, 25 (key, key to ssp.)
——— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):246 (key chinese species)
——— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (cat.)
——— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):132 (key spp.)
——— 1950 Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25 (1):63 (♀ genitalia)
——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)
——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blind.: 151, 199 (key, descr.)
——— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):49 (key)

* AGALLIASTES 1858 Fieber, Wien Ent. Monat. 2:321 (n. gen., key); — type: *saltitans* Fallen, 1829 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Soc. 32:123, 1906) — (syn. by Reuter, Rev. d'Ent. 5:122, 1886)
——— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 74, 310, 1861 (key, descr.)
——— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 427 (descr.)
——— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:449 (key)
——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):59 (key)
——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:100; 2:186 (key, descr.)
——— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:60; 3:501 (1883) (descr., key)
——— 1887 Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:154 (descr.)
——— 1908 Reuter, Ent. Mo. Mag. (2)19:27

* ATTUS 1831 Hahn, Wanz. Ins. 1:116 (n. gen.); — type: *publicarius* Fallen, 1807 (monobasic) — (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. I: 61, 1878)
——— 1835 Burmeister, Hand. Ent. 2:276 (descr.)
——— 1840 Westwood, Intr. Mod. Class. Ins. 2, Syn.: 121 (descr.)
———1850 Spinola, Tavola Sinot.: 43 (key)
——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 200 (key, descr. subgen.)

* BALTICOLA 1913 Jensen-Haarup, Ent. Tidskr. 34:54 (n. gen.) — type: *wahlgreni* Jensen-Haarup, 1913 (monobasic) — (syn. by Jensen-Haarup, Ent. Meddel. 13:209, 1920)

* EOSTHENARUS 1915 Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):72 (n. gen.); — type: *crassicornis* Poppius, 1915 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62, 1952)

* EURYMEROCORIS 1855 Kirschbaum, J. B. Ver. Nat. Nasau, 10: 31 (n. gen.); — type: *evanescens* Boheman, 1852 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123, 1906) — (syn. by)
—— 1873 Walker, Cat. Het. 6:146 (list)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 200, 202 (key, descr., subgen.)

* PLATYPSALLUS 1875 Sahlberg, Not. Faun. Flor. Fenn. Forh. 14:308 (n. gen.) — type: *acanthioides* Sahlberg, 1870 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62, 1952)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:86 (key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):120 (cat.)
—— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:15, 156 (descr., key)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:130 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Het.: 889 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)

* STROPHOPODA 1916 Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:132 (n. gen.) — type: *aprica* Van Duzee, 1916 (monobasic); — (syn. by Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:226, 1955)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):49 (key)

absinthi Scott see *Psallus* Fieber

acanthioides Sahlberg — **Arctic**, Lappland, Russia, Siberia

1875 *Platypsallus acanthioides* Sahlberg, Not. Faun. Flor. Fenn. 14:308 (n. sp.)
1875 ———————— Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3 (1):24 (key)
1875 ———————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:108 (descr.)
1878 ———————— Sahlberg, Vet. Akad. Handl. 16 (4):27 (descr.)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):120 (cat.)
1891 ———————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:16, pl. 1, fig. 4 a (descr.)
1902 ———————— Breddin, Faun. Arctica 2 (3):54 (mention)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 889 (cat.)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 197, fig. 189 (key)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 144 (key)
1952 *Chlamydatus acanthioides* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):69 (n. comb.)

alutaceus Fieber see *Maurodactylus* Reuter

apiatus Uhler — N. America, Colo., Kans.

1895 *Agalliastes apiatus* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:53 (n. sp.)
1917 *Chlamydatus apiatus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:417 (cat.)

aprica Van Duzee — N. America, Cal

1921 *Stnophopoda aprica* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:132 (n. sp.)
1955 *Chlamydatus aprica* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:226 (n. comb.)

argentinus Berg — Argentina

1883 *Agalliastes argentinus* Berg, An. Soc. Cient. Arg. 16:77 (n. sp.)
1884 ———————— Berg, Hem. Arg. Add. Emend.: 93 (descr.)
1890 *Chlamydatus argentinus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):173 (cat.)
1892 ———————— Berg, An. Soc. Ci. Arg. 34:98 (note)
1892 ———————— Berg, Nova Hem. Arg. Urug.: 99 (note)

associatus Uhler — Guatemala, Mexico, N. America, Cal., Canada, Colo., Conn., Ia., Ind., Kans., Mass., Mo.

1872 *Agalliastes associatus* Uhler, Hayden's Surv. Terr. Rept. 1871:419 (n. sp.)
1876 ———————— Uhler, Bul. U. S. Geol. Geogr. Surv. 1:319 (list)
1877 ———————— Uhler, Wheeler's Rept Chief. Eng. 1877:1328
1887 ———————— Van Duzee, Can. Ent. 19:73 (list)
1887 ———————— Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:155 (descr.)
1889 ———————— Van Duzee, Can. Ent. 21:5 (list)
1890 *Chlamydatus associatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):173 (cat.)
1892 *Agalliastes associatus* Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 1 (2):123 (list)
1893 ———————— Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:379 (list)
* 1893 *Jornandes vulgaris* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:448, pl. 39, fig. 13 (n. sp.) (syn. by Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 118: 17, 1952)

1894 *Agalliastes associatus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:177 (list) — N. C.
1895 ———————— Gillete & Baker, Hem. Colo.: 54 (list) — N. H.
1900 ———————— Slosson, Ent. News 11:323 — N. J.
1900 ———————— Osbohn, Ohio, Nat. 1:12 — N. M.
1904 ———————— Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. 27:361 (list) — N. Y.
1904 *Chlamydatus associatus* Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:201 (list) — Ohio
1905 *Agalliastes associatus* Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:50 (list) — Ont.
1905 ———————— Crevecoeur, Trans. Dans. Acad. Sci. 19:233 — Ore.
1907 *Chlamydatus associatus* Tucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:58 (list) — Penn.
1909 ———————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):82 (note) — Que.
1910 ———————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list) — Tex.
1914 ———————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:30 (list) — USA.
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:417 (cat.) — Utah
1917 ———————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:285 (list)
1918 ———————— Knight, Jour, N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 1 (claw)
1923 ———————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34: 430
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 947 (descr.)
1936 ———————— Walker, Jour. Kans. Ent. Soc. 9(1):16 (host)
1941 ———————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, 25, 26, fig. 44 (key, descr.)
1942 ———————— Smith, Univ. Cal. Agr. Exp. Sta. Bul. 660:10 (pest of cotton)
1949 ———————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):132, 158 (key, note)
1950 ———————— Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):63 (♀ genitalia)

bakeri Bergroth see *Europiella* Reuter

bicinctus Van Duzee see *Microphylellus* Reuter

collaris Matsumura — Sachalin
1912 *Chlamydatus collaris* Matsumura, Jour. Coll. Agric. Sapporo 4:40 (n. sp.)

crassicornis Poppius — Formosa
1915 *Eostrenarus crassicornis* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):73 (n. sp.)
1952 *Chlamydatus crassicornis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):67 (n. comb.)

decolor Uhler see *Europiella* Reuter

evanescens Boheman — Belgium
1852 *Pachystoma evanescens* Boheman, Ofv. Sv. Akad. Forh. 9(4):70 (n. sp.) — Czechoslovakia
1855 *Capsus evanescens* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 263(154) (descr.) — Europe
1861 *Agalliastes evanescens* Fieber, Eur. Hem.: 310 (descr.) — France
1864 ———————— Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:229 (descr.) — Germany
1871 ———————— Thomson, Opusc. Ent. 4:449 (key) — G. Britain
1873 *Eurymerocoris evanescens* Walker, Cat. Het. 6:154 (list) — Hungary
1875 *Plagiognathus (Agalliastes) evanescens* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:190 (descr.) — Norway
1878 *Agalliastes evanescens* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:66, 175, pl. 3, fig. 9; 2:298 (1879); 3:510 (1883) (descr., key) — Russia — Siberia
1890 *Chlamydatus evanescens* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):173 (cat.) — Sweden
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 934 (cat.)
1913 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:517 (descr.)
* 1913 *Balticola wahlgreni* Jensen-Haarup, Ent. Tidskr. 34:54, fig. (n. sp.) (syn. by Jensen-Haarup, Ent. Meddel. 13:209, 1920)
1923 *Chlamydatus evanescens* Butler, Biol. Brit. Hem.: 536 (biology)
1925 ———————— Brown, Ent. Mo. Mag. 61:58 (early stages)
1934 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:283 (key)
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):69 (key)
1942 ———————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):13, fig. (eeg)
1943 ———————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Heb.: 273 (list)
1944 ———————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:307 (biology)
1947 ———————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 24:333, figs. (genitalia)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 214 (key)
1952 ———— *(Eurymerocoris) evanescens* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 202, fig. 118, 119 (key, descr.)

flaveolus Stäl see *Eurycolpus* Reuter

fulvicornis Jakovlev — Mongolia
1890 *Agalliastes fulvicornis* Jakovlev, Hor. Ent. Soc. Ross. 24:348 (n. sp.)
1910 *Chlamydatus fulvicornis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 932 (cat.)
1942 ———————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):246 (key)

fumidus Uhler — N. America
1895 *Agalliastes fumidus* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:54 (n. sp.) — Colo.
1917 *Chlamydatus fumidus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:417 (cat.)

insignis Reuter see *Fieberocapsus* Carvalho & Southwood

kirgisicus Frey see *Psallopsis* Reuter

lanuginosus Jakovlev see *Plagiognathus* Fieber

longirostris Reuter — France
1905 *Chlamydatus longirostris* Reuter, Bul. Soc. Ent. Fr.: 8 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 934 (cat.)

lucidus Jakovlev see *Campylomma* Recter

luctuosus Provancher see *Mecomma* Fieber

* *lugubris* Fieber see *Plesiodema* Reuter

* *marginatus* Curtiss see *saltitans* (Fallen)

* *meyeri* Fieber see *Psallus* Fieber

monilipes Van Duzee — N. America
1921 *Chlamydatus monilipes* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)1:132 (n. sp.) — Cal.

obliquus Uhler — N. America
1893 *Agalliastes obliquus* Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:378 (n. sp.) — Alta.
1909 *Chlamydatus obliquus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):83 (note) — Utah
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:417 (cat.)
1925 ——————— Knight, Can. Ent. 57:181 (list)

obscuripes Stäl see *Plagiognathus* Fieber

ochraceus Scott *Sthenarus* Fieber

ochripes Curtiss see *Mecomma* Fieber

onustus Fieber see *Atomoscelis* Reuter

opacus Zetterstedt — Boreal
1840 *Capsus opacus* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 279 (n. sp.) (pars) — Lappland
* 1867 *Agalliastes signatus* J. Sahlberg, Not. Sallsk. Faun. Flor. Fenn. Forh. 9:228 (n. sp.) — (syn. by Wagner, Opusc. Ent. 20 (2-3): 208, 1955) — Norway, Russia
1871 *Capsus opacus* Thomson, Opusc. Ent. 4:450 (key)
1875 *Plagiognathus (Agalliastes) signatus* Reuter, Gen. Cimic. Eur. 59 (key)
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:187 (descr.)
1878 *Agalliastes signatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:62; 3:510 (1883) (descr., key)
1890 *Chlamydatus signatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):174 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 933 (cat.)
1934 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:283 (key)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 214 (key)
1952 ——————— *(Eurymerocoris) signatus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 202 (key)
1955 *Chlamydatus (Eurymerocoris) opacus* Wagner, Opusc. Ent. 20 (2-3):208 (synonymy)

pachycerus Kiritshenko — Indian Tibet
1931 *Chlamydatus pachycerus* Kiritshenko, Ann. Mag. Nat. Hist. 7 (40):384 (n. sp.) — Tibet
1934 ——————— Hutchinson, Nem. Conn. Acad. Sci. 10:140 (note)
1942 ——————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):246 (key)

* *pallipes* Jakovlev see *pulicarius* (Fallen)

prasina Fieber see *Tuponia* Reuter

pulicarius Fallen — Belgium
1807 *Lygaeus pulicarius* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 95 (n. sp.) — Caucasus
* 1811 *Capsus saliens* Wolff, Icon. Cimic. 5:200, fig. 194 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:61, 1878) — Europe, France
1828 *Phytocoris pulicarius* Zetterstedt, Faun. Lapp.: 496 (descr.) — Germany

1829 ———————— Fallen, Hem. Suec.: 113 (descr.)
1831 *Attus pulicarius* Hahn, Wanz. Ins. 1:117, fig. 62 (descr.)
1835 ———————— Burmeister, Hand. Ent. 2:277 (descr.)
1840 *Phytocoris pulicarius* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 278 (descr.)
1843 *Capsus pulicarius* Meyer, Verz. Rhync. Schw.: 110 (descr.)
1848 ———————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 119 (descr.)
1855 ———————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 101 (149) (descr.)
1860 ———————— Flor, Thync. Livl. 1:600 (key, descr.)
1861 *Agalliastes pulicarius* Fieber, Eur. Hem.: 312 (descr.)
1864 ———————— Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:229 (descr.)
1865 ———————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 427, pl. 14, fig. 1 (descr.)
* 1870 ———— *pallipes* Jakovlev, Horae Soc. Ent. Ross. 4:158 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:61, 1878)
1871 *Capsus pulicarius* Thomson, Opesc. Ent. 4:448 (key)
1873 *Eurymerocoris pulicarius* Walker, Cat. Het. 6:155 (list)
1873 ———— *.pallipes* Walker, Cat. Het. 6:156 (list)
1875 *Agalliastes pulicarius* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 59 (key)
1875 ———————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:186 (descr.)
1875 *Lygus pulicarius* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:119 (descr.)
1878 *Agalliastes pulicarius* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:60, pl. 3, fig. 8; 3:510 (1883) (descr., key)
1878 *Lygus pulicarius* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 229 (descr.)
1887 *Agalliastes pulicarius* Van Duzee, Can. Ent. 19:73 (list)
1890 *Chlamydatus pulicarius* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):174 (cat.)
1894 *Agalliastes pulicarius* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:180 (list)
1905 *Chlamydatus pulicarius* Van Duzee, 20th Rept. N. Y. St. Ent.: 552
1908 ———————— Horvath, Ann. Mus. Nat. Hug. 6:5
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 931 (cat.)
1913 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:504 (key, descr.)
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:416 (cat.)
1923 ———————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:430 (descr.)
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 947 (descr.)
1927 ———————— Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 22 (2):104 (note)
1934 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:283, fig. 667 (key)
1934 ———————— China, Ann. Mag. Nat. Hist. (10)13:331 (list, distribution)
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):69 (key)
1941 ———————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):25, 26 (key, desc.)
1941 ———————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:426, figs. (♂ genitalia)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 214, fig. 208, 308 (key)
1952 ———— *(Attus) pulicarius* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 200, fig. 118 (key, descr.)

Greenland, Hungary, Italy, Netherlands, N. America, Conn., Mich., Minn., N. Y., Que., Rumania, Russia, Siberia, Spain, Sweden, Switzerland, Yugoslavia

pullus Reuter
1871 *Agalliastes pullus* Reuter, Not. Sallsk. Faun. Flor. Fenn. Forh.: 224 (n. sp.)
1874 ———————— Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 3 (4):47 (list)
1875 *Plagiognathus (Agalliastes) pullus* Reuter, Rev. Crit. Caps.: 202 (descr.)
1875 ———————— Reuter, Gen. Cimic.: 59 (descr.)
1875 ———————— Ferrari, An. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 12:89 (list)
1875 ———— *pulicarius* Saunders, Syn. Brit. Hem. Het.: 308 (key, descr.)
1878 *Agalliastes pullus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:61; 2:297 (1879); 3:448, 510 (1883) (descr., key)
1878 ———————— Sahlberg, K. Sv. Vet. Ak. Handl. 16 (4):30 (list)
1879 ———————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 37 (descr.)
1890 *Chlamydatus pullus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):174 (cat.)
1892 *Plagiognathus pulicarius pullus* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, 321 (descr.)
1910 *Chlamydatus pullus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 932 (cat.)
1913 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:504, 509 (key, descr.)
1923 ———————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 534 (biology)
1934 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:283 (key)
1934 ———————— Lindberg, Ark. Zool. 27 (28):43 (list)
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):69 (key)
1941 ———————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:426, figs.
1942 ———————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):246 (key)
1942 ———————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):13, fig. (egg)
1943 ———————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (list)

n. Africa, Algeria, Belgium, Bulgaria, Caucasus, Europe, Finland, France, Germany, G. Britain, Greenland, Hungary, Italy, Kansu, n. Mongaolia, Rumania, Russia, Scandinavia, Siberia, Turkestan, Yugoslavia

1944 ————————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:304 (biology)
1951 ————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 214 (key)
1952 ——————— *(Attus) pullus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 201, fig. 118, 119, (key, descr.)

pumilus Jakovlev see *Psallus* Fieber

punctatus Fieber see *Moissonia* Reuter

* *saliens* Wolff see *pulicarius* (Fallen)

saltitans Fallen — Belgium, Estonia, Europe, Finland, France, Germany, G. Britain, Greece, Hungary, Netherlands, Rumania, Russia, Siberia, Sweden

1807 *Lygaeus saltitans* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 96 (n. sp.)
1829 *Phytocoris saltitans* Fallen, Hem. Suec.: 114 (descr.)
1835 *Halticus saltians* Burmeister, Hand. Ent. 2:298 (descr.)
* 1838 *Chlamydatus marginatus* Curtiss, Brit. Ent.: 15, fig. 693 (n. sp.) (syn. by Flor, Rhync. Livl. 1:605, 1860)
1840 *Eurycephala saltians* Blanchard, Hist. Nat. Ins. 3:141 (descr.)
1843 *Astemma saltitans* Amyot & Serville, Ins. Hem.: 284
1848 *Capsus saltitans* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 119 (descr.)
1855 ——— *saltitans* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 263 (153) (descr.)
1860 ————— Flor, Rhync. Livl. 1:603 (key, descr.)
1861 *Agalliastes saltitans* Fieber, Eur. Hem.: 311 (descr.)
1865 ————————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 428 (descr.)
1871 ————————— Thomson, Opusc. Ent. 4:449 (key)
1873 *Eurymerocoris saltitans* Walker, Cat. Het. 6:154 (list)
1875 *Plagiognathus saltitans* Saunders, Syn. Brit. Hem.: 308 (descr.)
1875 *Lygus saltitans* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19, 124, fig. (descr.)
1875 *Plagiognathus (Agalliastes) saltitans* Reuter, Rev. Crit. Caps.: 204 (descr.)
1875 ————————————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 59 (key)
1878 *Lygus saltitans* Vollenhoven, Hem. Neerl.: 234. pl. 16, fig. 7 (descr.)
1878 *Plagiognathus (Agalliastes) saltitans* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:64; 3:510 (1883) (descr., key)
1890 *Chlamydatus saltitans* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):174 (cat.)
1892 *Plagiognathus (Agalliastes) saltitans* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, 322, pl. 30, fig. 6 (descr.)
1910 *Chlamydatus saltitans* Oshanin, Verz. Palm. Hem.: 933 (cat.)
1913 ————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:504, 511 (key, descr.)
1917 ————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (as type)
1923 ————————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 534 (biology)
1934 ————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:283 (key)
1935 ————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):69 (key)
1943 ————————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (as type, list)
1951 ————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 214 (key)
1952 ————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 201, fig. 118, 119 (key, descr.)
1952 ——————— *marginatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type)

signatus Uhler see *Europiella* Reuter

* *signatus* J. Sahlberg see *opacus* (Zetterstedt)

stigmosus Uhler see *Europiella* Reuter

suavis Reuter — N. America, Ala, Call., Conn., D. C., Fla., Ia., Ill., Ind., Kans., Mo., N. J., N. Y.

1876 *Agalliastes suavis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 32 (9):92 (n. sp.)
1886 *Chlamydatus suavis* Uhler, Check List: 21 (list)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):174 (cat.)
1904 ————————— Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:201 (list)
1905 *Agalliastes* ——— Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:50 (list)
1906 ————————— Snow, Trans. Kans. Acad. Sci. 201 (1):152 (list)
1909 *Chlamydatus* ——— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):83 (note)
1910 ————————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list)
1914 ————————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:30 (list)
1917 ————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:416 (cat.)
1923 ————————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:430 (descr.)
1923 ————————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)12:163 (list)

1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 947 (descr.) Ont.
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):25, 26 (key, descr.) Penn.
1949 ——————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):132, 158 (key, note) Tex.

tabescens Stäl see *Orthotylus* Fieber

* *tibialis* Fieber see *Plagiognathus* Fieber

* *uhlerianus* Kirkaldy see *Europiella* Reuter

unicolor Scott see *Tuponia* Reuter

uniformis Uhler N. America
1893 *Agalliastes uniformis* Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. Utah 2:379 (n. sp.) Cal.
1917 *Chlamydatus uniformis* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:417 (cat.) Utah.
1917 ——————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:285 (list)

viridipunctatus Stäl s. Africa
1858 *Eurymerocoris viridipunctatus* Stäl, Ofv. Sv. Akad. Forh.: 317 (n. sp.)
1865 ——————— Stäl, Hem. Afr. 3:23 (descr.)
1873 ——————— Walker, Cat. Het. 6:159 (list)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):112 (cat.)

viridula Jakovlev see *Campylomma* Reuter

vittatus Fieber see *Psallus* Fieber

* *vulgaris* Distant see *associatus* (Uhler)

* *wahlgreni* Jensen-Haarup see *evanescens* (Boheman)

wilkinsoni Douglas & Scott n. Europe
1866 *Agalliastes wilkinsoni* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 2:273 (n. sp.)
1873 *Eurymerocoris wilkinsoni* Walker, Cat. Het. 6:155 (list) France
1875 *Plagiognathus wilkinsoni* Saunders, Syn. Brit. Hem.: 30 (descr.) G. Britain
1875 ——————— *(Agalliastes) wilkinsoni* Reuter, Rev. Crit. Caps.: 205 (descr.) N. America
1875 ——————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 60 (key) Que.
1876 *Agalliastes wilkinsoni* Reuter, Ent. Mo. Mag. 13:87 (note) Russia
1878 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:65, pl. 4, fig. 1, 2; 2:298 (1879): 3:448, 510 (1883) (descr. key) Siberia Scandinavia
1878 ——————— Sahlberg, Sv. Akad Hand. 16(4):30 (descr.)
1890 *Chlamydatus wilkinsonii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):174 (cat.)
1892 *Plagiognathus (Agalliastes) wilkinsoni* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, 322 (descr.)
1902 *Agalliastes wilkinsoni* Breddin, Faun. Arctica 2(3):542 (mention)
1910 *Chlamydatus wilkinsoni* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 934 (cat.)
1910 ——————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:87 (note)
1913 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:504, 515 (key, descr.)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 535 (biology)
1932 ——————— Walley, Can. Ent. 64.152 (note)
1934 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:283 (key)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (list)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 214 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blind.: 202 (key)

Genus CHRYSOCHNOODES Reuter

Type *Chrysochnoodes vestitus* Reuter, 1901 (monobasic)

CHRYSOCHNOODES 1901 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:196 (n. gen.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 945 (cat.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)

* CHRYSOCHODES 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):46 (key) (error pro *Chrysochnoodes* Reuter)

* CRYSOCHNOODES 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.) (error pro *Chrysochnoodes* Reuter)

vestitus Reuter — Algeria
1901 *Chrysochnoodes vestitus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:196 (n. sp.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 945 (cat.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type)

Genus COMPSONANNUS Reuter

Type *Compsonannus puncticornis* Reuter, 1902 (monobasic)

COMPSONANNUS 1902 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:63 (n. gne.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 930 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2): (key)

puncticornis Reuter — Algeria
1902 *Compsonannus puncticornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:64 (n. sp.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 930 (cat.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type)

Genus CONOSTETHUS Fieber

Type *Capsus roseus* Fallen, 1829 (monobasic)

CONOSTETHUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:318 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 72; 269, 393, 1861 (key, descr.)
—— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 397 (descr.)
—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:452 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:94 (key); 2:141 (descr.)
—— 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3 (1):40 (key)
—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Ent. Soc. London: 257 (key)
—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:264; 3:530 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):147 (cat.)
—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 299 (key, descr.)
—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:244, 262 (key, descr.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 866 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw, Mittel. Het. 4 (3):61 (key)
—— 1939 Knight, Ent. News 50:132 (note)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 269 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)
—— 1952 Wagner, Schr. Natw. Ver. Schlesw. Holst 26 (1):8 (key to species of *Salinus* group)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 149, 155 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key, fig.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):48 (key)

* XENOCORIS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:315 (n. gen., key): — type: *venustus* Fieber, 1858 (monobasic) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:264, 1879)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 71; 288, 1861 (key, descr.)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:94 (key)
—— 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3 (1):40 (key)

americanus Knight — N. America
1939 *Conostethus americanus* Knight, Ent. News 50:132 (n. sp.) — Colo. Mont. S. D.

aridellus Flor see *roseus* (Fallen)

brevis Reuter — Scottland
1877 *Conostethus brevis* Reuter, Ent. Mo. Mag. 14:77 (n. sp.)
1879 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:266; 3:473, 540 (1883) (descr. key)

1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):147 (cat.)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 300 (descr.)
1902 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:263 (descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 866 (cat.)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 500 (biology)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut.. Wanz. 9:248 (key)
1943 ——————— China, Gen. Names British Ins. 8, Hem.: 270 (list)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 155, fig. 99 (key, descr.)

frisicus Wagner — Northern sea coast of Europe
1952 *Conostethus frisicus* Wagner, Schr. Natw. Ver. Schlesw. Holst. 26 (1):5, figs. (n. sp.)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 156, fig. 99 (key, descr.)

griseus Douglas & Scott see *salinus* J. Sahlberg

hungaricus Wagner — e. Europe, Hungary, s. Russia, Turkestan
1941 *Conostethus hungaricus* Wagner, Mitt. D. E. Ges. 10:76, figs. (n. sp.)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 157, fig. 99 (key, descr.)

pamparum Berg see *Orthotylus* Fieber

roseus Fallen — Algeria, n. Africa, Asia Minor, Belgium, Canary Is., Europe, France, Germany, G. Britain, Livonia, Morocco, Netherlands, Palestine, Portugal, Russia, Siberia, Spain, Sweden, Tauria, Tunisia
1807 *Capsus roseus* Fallen, Mon. Cimic. Suec. :103 (n. sp.)
1829 ——————— Fallen, Hem. Suec.: 124 (descr.)
* 1860 ——— *aridellus* Flor, Rhync. Livl. 1:556 (n. sp.) (syn by Fieber, Wien. Ent. Monat. 7 (2):58, 1863)
1861 *Conostethus roseus* Fieber, Eur. Hem.: 229, 394 (descr.)
1865 ——————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 398, pl. 13, fig. 4 (descr.)
1871 ——————— *aridellus* Thomson, Opusc. Ent. 4:452 (key)
1873 *Leptomerocoris roseus* Walker, Cat. Het. 6:140 (list)
* 1875 *Lopus subpatellatus* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 18:172 (n. sp.) (syn. by Puton, Cat. Hem. Pal.: 58, 1886)
1875 *Conostethus roseus* Saunders, Syn. Brit. Hem. Hem.: 298 (descr.)
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:141 (descr.)
1878 *Lopus subpatellatus* Vollenhoven, Hem. Het. Nettrl.: 162, pl. 12, fig. 2 (descr.)
1879 *Conostethus roseus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:266, pl. 4, fig. 7; fig. 8; 3:473, 540 (1883) ,descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic. Soc. Bengal 58 (2):148 (cat.)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 301 (descr.)
1909 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:263, 265 (key, descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 866 (cat.)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 501 (501 (biology)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):61 (key)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (as type, list)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 190 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 158, fig. 98 (key, descr.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1): 62 (cat.)

salinus J. Sahlberg — m. Europe, Finland, Germany, G. Britain, Hungary, Netherlands, Russia, Spain, Turcomania
1861 *Conostethus roseus* Fieber, nec. Fallen (pars ♂) Eur. Hem.: 394 (in Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:182, 1881)
1870 ——————— *salinus* J. Sahlberg, Not. Sallsk. Faun. Flor. Fenn. Forh. 11:296, pl. 1, fig. 3-4 (n. sp.)
* 1870 ——————— *griseus* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 6:242 (n. sp.) (syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:19, 1873)
1875 ——————— *salinus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:141 (descr.)
1875 ——————— Saunders, Syn. Brit. Hem.: 298 (descr.)
1879 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:265; 3:473, 540 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):148 (cat.)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 300, pl. 28, fig. 3 (descr.)
1909 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:263 (descr.)

1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 866 (cat.)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 499 (biology)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:248 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)
1941 ——————— Wagner, Mitt. D. E. Ges. 10:76 (figs.)
1943 ——————— China, Gen. Names. Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 190 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 157, fig. 99 (key, descr.)

* *subpatellatus* Vollenhoven see *roseus* (Fallen)

venustus Fieber — Algeria, Asia Minor, Canary Is., Corsica, Creta, Egypt, s. France, Greece, Italy, Mediterranean, Portugal, Spain, Syria, Tunisia

1859 *Xenocoris venustus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:333 (n. sp.)
1861 —————— Fieber, Eur. Hem.: 288 (descr.)
1873 *Leptomerocoris venustus* Walker, Cat. Het. 6:131 (list)
1879 *Conostethus* ——— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 22:268, pl. 1, fig. 16 a-c; 3:473, 540 (1883) (descr., key)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):148 (cat.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 867 (cat.)
1933 ————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:249 (key)
1952 ————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 158, fig. 98 (key)
1953 ————————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:97 (note)

Genus CRASSICORNUS Carvalho

Type *Crassicornus pulchrus* Carvalho, 1945

CRASSICORNUS 1945 Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(2):303 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):44 (key)

pulcher Carvalho — Brazil, E. Rio de Janeiro

1945 *Crassicornus pulchrus* Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(2):303, figs. (n. sp.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)

Genus CREMNORRHINUS Reuter

Type *Cremnorrhinus basalis* Reuter, 1880 (monobasic)

CREMNORRHINUS 1880 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 22:18 (n. gen.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.)
—— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:13, 156 (descr., key)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 889 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):51 (key)

basalis Reuter — Corfu, Greece, Mediterranean, Yugoslavia

1880 *Cremnorhinus basalis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 22:18 (n. sp.)
1880 ———————— Reuter, Zool. Jahr.: 140
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.)
1891 ———————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:14 (descr.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 889 (cat.)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 144, fig. 90 (key)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)

Genus CRIOCORIS Fieber

Type *Capsus crassicornis* Hahn a synonym of *Phyocoris crassicornis* Hahn, 1934 (monobasic)

CRIOCORIS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:319 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 73; 301, 1861 (key, descr.)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:99; 2:177 (key, descr.)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):54 (key)
—— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:84; 3:503 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):169 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem. 1:919 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1912 Hueger, Syn. Blindw. 2:458 (descr.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215 (key)
—— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:408 (cat.)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key), 460
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 960 (descr.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:257 (key)
—— 1935 Hedicke, Tier. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):22, 49 (key)
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):246 (key)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 147, 191 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):45 (key)

* COLPOCHILUS 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:101 (key, n. gen.); — type: *tennuicornis* Reuter, 1875 (monobasic)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):60 (key)

* CRIOCORIDEA 1912 Van Duzee, Bul. Soc. Nat. Sci. 10:512 (n. n. for *Laodamia* Kirkaldy, 1903) (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62, 1952

* LAODAMIA 1903 Kirkaldy, Wien Ent. Zeit. 22:13 (n. n. for *Strongylotes* Reuter, 1876); — type: *saliens* Reuter, 1876, fixed by Kirkaldy, e. c. 1903) — (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):167, 1910)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)

* LAODAMINA 1910 Banks, Cat. Nearc. Hem.: 29, 103 (n. n. for *Laodamia* Kirkaldy, 1903) (n. preoc. by *Laodamia* Ragonat, 1888, *Lepidoptera)*

* STRONGYLOTES 1876 Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32 (9):88 (n. gen.); — type: *saliens* Reuter, 1876 (monobasic) — (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):167, 1910)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):169 (cat.)
—— 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):79 (redescr.)

apicalis Reuter — Austria, Hungary
1875 *Artactotomus apicalis* Reuter, Bih. Sv. Akad. Handl. 3 (1):46 (n. sp.)
1875 ———— Reuter, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien: 87 (n. sp.)
1878 *Criocoris apicalis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:87, pl. 1, fig. 15 b; 3:513 (1883) (descr., key)
1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):169 (cat.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 920 (cat.)
1912 ———— Hueber, Syn. Blindw. 2:460, 468 (key, descr.)
1934 ———— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:276 (key)

ater Jakovlev — s. Russia
1882 *Criocoris ater* Jakovlev, Trudi Rus. Ent. 13:174 (n. sp.)
1883 ———— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:457, 514, (descr., key)
1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):169 (cat.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 1 (3):921 (cat.)

canadensis Van Duzee — N. America, Ont., Que.
1912 *Criocoris canadensis* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 10:511 (n. sp.)
1917 ——— *saliens* Van Duzee nec Reuter, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:408 (cat.)
1918 ——— *canadensis* Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 6 (claw)

* *consimilis* Jakovelv see *crassicornis* (Hahn)

crassicornis Hahn — Algeria, Austria, Belgium, m. Europe, France, Germany, Hungary, Italy
1834 *Phytocoris crassicornis* Hahn, Wanz. Ins. 2:90, pl. 57, fig. 176 ♂, n. sp.)
* 1835 *Capsus terminalis* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent.: 87 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:88, 1878)
1836 ——— *crassicornis* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:85, pl. 101, fig. 308 (descr.)
1843 ———— Meyer, Verz. Rhync. Schw.: 66 (descr.)
1855 ———— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 251 (124), 345 (descr.)

1860 ——————— Flor, Rhync. Livl. 1:579 (key, descr.) Italy
1861 *Criocoris crassicornis* Fieber, Eur. Hem.: 302 (descr.) Netherlands
1873 *Eurymerocoris crassicornis* Walker, Cat. Het. 6:149 (list) n. Persia
1874 ——————————— Gredler, Verh. Z. B. Ges. Wien 24:557 (list) Rumania
* 1875 *Colpochilus tennuicornis* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 60, (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. I: 89, 1878) Russia Switzerland
* 1877 *Halticus consimilis* Jakovlev, Trudi Russki Ent. 10:94 (syn. by Kiritshenko, Rev. Russe d'Ent. 13:383, 1914 (1913) Yugoslavia
1878 *Criocoris crassicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:88; 3:513, 514 (1883) (descr., key)
1890 *Halticus consimili* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):118 (cat.)
1890 *Criocoris crassicornis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):161 (cat.)
1891 *Halticus consomilis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:25 (descr.)
1894 *Criocoris crassicornis* var. *fulvicornis* Reuter, Rev. d'Ent. 13:146 (n. var.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 919 (cat.)
1912 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:460, 465 (key, descr.)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:408 (as type)
1934 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:276, fig. 662 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):68 (key)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 208 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 193, fig. 115 (key, descr.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type)

* *fulvus* Reuter see *Sthenarus* Fieber

fuscipennis Jakovlev s. Russia
1882 *Criocoris fuscipennis* Jakovelv, Trudi Russk. Ent. 13:173 (n. sp.)
1883 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:456, 514 (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal. 58 (2):169 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 920 (cat.)

longicornis Reuter Hungary
1883 *Criocoris longicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:455, 513 (n. sp., key) Russia
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):169 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 919 (cat.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 208 (key)

moestus Reuter see *sulcicornis* (Kirschbaum)

morio Reuter Algeria
1894 *Criocoris morio* Reuter, Rev. d'Ent. 13:146 (n. sp.)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 921 (cat.)

nigricornis Reuter Germany
1894 *Criocoris nigricornis* Reuter, Rev. d'Ent. 13:145 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 919 (cat.)
1912 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:460, 463 (key, descr.)
1934 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:275 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):68 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 192, fig. 115 (key, descr.)

nigripes Fieber Alps
1861 *Criocoris nigripes* Fieber, Eur. Hem.: 394 (n. sp.) Austria
1873 *Eurymerocoris nigripes* Walker, Cat. Het. 6:149 (list) Carpaths
1878 *Criocoris nigripes* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:85, pl. 4, fig. 9; 3:455, 513 (1883) (descr., key) Hungary Rumania
* 1878 ——— *tarsalis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:85; 3:514, 515 (1883) (descr., key) (syn. by Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:183, 1881)
1890 ——— *nigripes* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):169 (cat.)
1890 ——— *tarsalis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):170 (cat.)
1894 ——— *nigripes* Horvath, Rev. Ent. Fr. 13:192 (note)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 919 (cat.)
1912 —————— Hueber, Syn. Blindw. 2:197 (key, descr.)
1934 —————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:275, fig. 661 (key)
1935 —————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):68 (key)
1952 —————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 192, fig. 115 (descr., key)

piceicornis Wagner		Dalmatia
1950	*Criocoris piceicornis* Wagner, Nachr. Naturw. Mus. Aschaffenburg 29:10, figs. (n. sp.)	
quadrimaculatus Fallen		n. e. Europe
1807	*Capsus quadrimaculatus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 99 (n. sp.)	Finland
1829	——————— Fallen, Hem. Suec.: 119 (descr.)	Germany
1848	——————— Sahlberg Mon. Geoc. Fenn.: 122 (descr.)	Mongolia
1860	——————— Flor, Rhync. Livl. 1:580 (key, descr.)	Persia
1863	*Criocoris quadrimaculatus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 7 (2):58 (note)	Russia
1871	*Capsus (Criocoris) quadrimaculatus* Thomson, Opusc. Ent. 4:449 (key)	Russia
1873	*Eurymerocoris quadrimaculatus* Walker, Cat. Het. 6:158 (list)	Siberia
1875	*Plagiognathus (Criocoris) quadrimaculatus* Rtuter, Rev. Crit. Caps. 2:177 (descr.)	Sweden
	3:456, 513, 514 (1883) (descr., key)	Turkestan
1878	*Criocoris quadrimaculatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:87; 2: 301 (1879);	
1878	———————— Sahlberg, K. Sv. Vet. Ak. Handl. 16 (4):30 (list)	
1890	———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):169 (cat.)	
1910	———————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:86 (list)	
1910	———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 920 (cat.)	
1912	———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:460, 470, (key, descr.)	
1934	———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:277, var. *marginata, flava, signoreti, variegata, picta* l. c. (key)	
1951	———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 208, fig. 305 (key)	
1952	———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 193, fig. 115 (key)	
saliens Reuter		N. America
1876	*Strongylotes saliens* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32 (9):88 (n. sp.)	Cal.
1890	—————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):169 (cat.)	Ia.
1894	—————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:179 (list)	Ida.
1904	—————— Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3: 201 (list)	Ill
1909	—————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):79 (note)	Ind.
1910	—————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list)	Kans.
1914	*Criocoris saliens* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list)	Mass.
1917	————— Van Duzee, Unv. Cal. Pub. Ent. 2:408 (cat.)	Md.
1923	————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:460	Minn.
1926	————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 96, fig. 191 (descr.)	Mo.
1927	————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):21, 49, fig. 41, 91 (descr.)	N. J. N. Y.
1941	————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):21, 49 (descr.), fig. 41, 91	
1949	————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):135, 161 (key, note)	Ont. Penn.
sulcicornis Kirschbaum		Tex.
1855	*Capsus sulcicornis* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 251 (125), 320, 345 (n. sp.)	Va.
1861	*Atractotomus sulcicornis* Fieber, Eur. Hem.: 295 (descr.)	Wash.
1873	*Eurymerocoris sulcicornis* Walker, Cat. Het. 6:146 (list)	
* 1876	*Criocoris moestus* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2 (144):22 (n. sp.)	
1878	*Atractotomus sulcicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:93, pl. 1, fig. 17 e, pl. 5, fig. 3 (descr., key)	
1878	*Criocoris moestus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:89 (♀) (descr.)	Asia Minor
1879	——— *sulcicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:301; 3: 314 (1883) (descr., key)	Austria Caucasus
1890	—————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):170 (cat.)	France
1909	—————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):73 (host)	Germany
1910	—————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 920 (cat.)	Hungary
1912	—————— Hueber, Syn. Blindw. 2:460, 472 (key, descr.)	Italy
1934	—————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:277, fig. 663 (key)	Russia
1935	—————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):68 (key)	Siberia
1951	—————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 208, fig. 302 (key)	Switzerland
1952	—————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 192 (key, descr.)	Yugoslavia

* *tarsalis* Reuter see *nigripes* Fieber

* *tennuicornis* Reuter see *crassicornis* (Hahn)

* *terminalis* Herrich-Schaeffer see *crassicornis* (Hahn)

tibialis Fieber — s France

1864 *Criocoris tibialis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:227 (n. sp.)
1873 *Eurymerocoris tibialis* Walker, Cat. Het. 6:149, 156 (list)
1878 *Criocoris tibialis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:86, pl. 5, fig. 1; 3:514 (1883) (descr., key)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):170 (cat.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 921 (cat.)

Genus DAMIOSCEA Reuter

Type *Oncotylus komaroffi* Jakovlev, 1883 (monobasic)

DAMIOSCEA 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:444, 507 (n. gen., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):178 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 944 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 132 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):55 (key)

* ACROTELEUS 1885 Reuter, C. R. Soc. Ent. 29:46 (n. gen.); — type: *loewi* Reuter, 1885 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62, 1952)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):147 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32 (2):126 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):144 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 864 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:246 (key)
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):249 (key)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148, 155 (key, descr.)

canariensis Wagner — Canary Is.

1943 *Acrotelus canariensis* Wagner, Mitt. Deut. Ent. Ges. 11:100 (n. sp.)
1953 —————————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):136, figs. (list)

* *caspicus* Reuter see *loewii* (Reuter)

komaroffi Jakovlev — Caucasus, Georgia, Russia

1881 *Oncotylus komaroffi* Jakovlev Trudi Ruski Ent. 12:139 (n. sp.)
1883 *Damioscea komaroffi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:444, 507 (descr., key)
1890 —————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):178 (cat.)
1910 ————— *Komarovi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 944 (cat.)
1951 —————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 22 (key)
1952 —————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type)

loewii Reuter — Austria, Hungary, Rumania, s. Russia

* 1879 *Oncotylus caspicus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:282; 3:542 (1883) (n. sp., key) (syn. by Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, 1951)
1885 *Acroteleus loewii* Reuter, C. R. S. Ent. Belg.: 46, fig. (n. sp.)
1890 *Oncotylus caspicus* Atykinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):146 (cat.)
1910 —————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.)
1910 *Acrotelus loewi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 864 (cat.)
1933 *Acroteleus loewi* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9: 248 (key)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189 (key)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 155 (descr.)
1952 *Damioscea loewi* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (n. comb.)

pilosicornis Reuter — Mongolia, Siberia, Urga

1901 *Oncotylus pilosicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:184 (n. sp.)
1910 *Acroteleus pilosicornis* Reuter, Hor. Soc. Ent. Ross. 39:84 (n. sp.)
1910 —————————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:84 (note)
1910 *Acrotelus pilosicornis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 864 (cat.)

Genus DASYCAPSUS Poppius

Type *Dasycapsus theryi* Poppius, 1912 (monobasic)

DASYCAPSUS 1912 Poppius, Wien Ent. Zeit. 31:165 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An.Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):52 (key)

theryi Poppius — Algeria
1912 *Dasycapsus theryi* Poppius, Wien Ent. Zeit. 31:167 (n. sp.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)

Genus DECOMIA Poppius

Type *Decomia cephalotes* Poppius, 1915 (monobasic)

DECOMIA 1915 Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):73 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 25(1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):57 (key)

cephalotes Poppius — Formosa
1915 *Decomia cephalotes* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):74 (n. sp.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1:62 (as type)

Genus DEMOPLESIA Poppius

Type *Demoplesia lutheri* Poppius, 1913 (monobasic)

DEMOPLESIA 1913 Poppius, Ent. Tidskr. 34:249 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):46 (key)

lutheri Poppius — Ceylon
1913 *Demoplesia lutheri* Poppius, Ent. Tdskr. 34:351 (n. sp.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)

Genus ECTAGELA Schmidt

Type *Ectagela guttata* Schmidt, 1939 (monobasic)

ECTAGELA 1939 Schmidt, Bul. Soc. Fouad I, Egypt 23:26 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho. Bol. Mus. Goeldi 11(2):57 (key)

guttata Schmidt — Egypt
1939 *Ectagela guttata* Schmidt, Bul. Soc. Fouad I, Egypt 23:28, fig. (n. sp.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)

Genus ECTENELLUS Reuter

Type *Ectenellus tibialis* Reuter, 1905 (monobasic)

ECTENELLUS 1905 Reuter, An. Mus. Zool. St. Pet. 10:66 (n. gen.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 896 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):245 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. (24(1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):57 (key)

tibialis Reuter — Szechwan
1905 *Ectenellus tibialis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:67 (n. sp.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 896 (cat.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)

Genus EPHIPPIOCORIS Poppius

Type *Ephippiocoris lunatus* Poppius, 1912 (monobasic)

EPHIPPIOCORIS 1912 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(29):28 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):57 (key)

lunatus Poppius Turkestan
1912 *Ephippiocoris lunatus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (29):28 (n. sp.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type)

Genus ETHELASTIA Reuter

Type *Ethelastia inconspicua* Reuter, 1876 (monobasic)

ETHELASTIA 1876 Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2 (147):34 (n. gen.)
—— 1890 Reuter, Rev. d'Ent.: 254 (note)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):116 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):49 (key)

inconspicua Reuter Russia
1876 *Ethelastia inconspicua* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2: (147):34 (n. sp.)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):116 (cat.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 199 (key)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type)

Genus EUCHARICORIS Reuter

Type *Eucharicoris pallidipennis* Reuter, 1906 (monobasic)

EUCHARICORIS 1906 Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:64 (n. yen.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):245 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

pallidipennis Reuter Szechwan
1906 *Eucharicoris pallidipennis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:64 (n. sp.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. (24 (1):62 (as type)

Genus EUDERON Puton

Type *Euderon martini* Puton, 1888 (monobasic)

EUDERON 1888 Puton, Rev. d'Ent. 7:106 (n. gen.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 864 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):50 (key)

* ENDERON 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Benyal 58 (2):147 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)

martini Puton Algeria
1888 *Euderon martini* Puton, Rev. d'Ent. 7:106 (n. sp.)
1890 *Enderon Martinii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Benval 58 (2):147 (cat.)
1910 *Euderon martini* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 864 (cat.)
1952 —————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type)

Genus EUROPIELLA Reuter

Type *Agalliastes stigmosus* Uhler, 1893 (fixed. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):83, 1909)

EUROPIELLA 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):83 (n. gen.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:414 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):45 (key)

bakeri Bergroth — Alta

* 1895 *Agalliastes signatus* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:55 (n. sp.) — N. America
1898 *Chlamydatus bakeri* Bergroth, Wien Ent. Zeit. 17:35 (n. n. *signatus* Uhler) — Colo.
1905 *Agalliastes signatus* Crevecoeur, Trans. Kans. Acad. Sci. 19:233 — Minn.
* 1909 *Chlamydaus Uhlerianus* Kirkaldy, Can. Ent. 41:390 (unnecessary n. n. for *signatus* Uhler) — USA (w. of Miss.)
1917 *Chlamydatus bakeri* Van Duee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:417 (cat.)
1925 ——————— Knight, Can. Ent. 57:181 (list)
1927 ——————— Knight, Can. Ent. 59:35 (distr., host)
1941 *Psallus bakeri* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):43, 45 (key, descr.)
1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134,161 (key, note)
1955 *Europiella bakeri* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:227 (n. comb.)

concinna Reuter — N. America

1909 *Europiella concinna* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36:84 (n. sp.) — Cal.
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (cat.)

decolor Uhler — N. America

1893 *Agalliastes decolor* Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:380 (n. sp.) — Cal
1894 ——————— Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:275 (list) — I. Cal.
1895 ——————— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 54 (list) — Colo.
1905 ——————— Crevecoeur, Trans. Kans. Acad. Sci. 19:233 (list) — Kans.
1909 *Plagiognathus decolor* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):81 (note) — Nev.
1914 ——————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list) — Utah
1917 *Europiella decolor* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (cat.)
1917 ——————— Van Duzee, Proc. Acad. Sci. Cal. (4):7:285 (list)

mella Van Duzee — Indefatigable Is.

1937 *Europiella mella* Van Duzee, Cal. Acad. Sci. (4)22:117 (n. sp.)

* *signatus* Uhler see *bakeri* (Bergroth)

sparsa Van Duzee — N. America

1918 *Europiella sparsa* Van Duzee, Bul. Ent. Res. 9:305 (n. sp.) — Cal.

stigmosa Uhler — N. America

1893 *Agalliastes stigmosus* Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:379 (n. sp.) — Cal.
1909 *Europiella stigmosa* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):84 (note) — Colo.
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (cat.) — Nev.
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type) — Utah

* *uhlerianus* Kirkaldy see *bakeri* (Bergroth)

umbrina Reuter — N. America

1909 *Europiella umbrina* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):85 (n. sp.) — Cal.
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (cat.)

Genus EURYCOLPUS Reuter

Type *Eurymerocoris flaveolus* Stäl, 1858 (monobasic)

EURYCOLPUS 1875 Reuter, Pet. Nouv. Ent. 137:548 (n. gen.)

——— 1879 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 13 (2):284 (descr.)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):145 (cat.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
——— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245, 251 (key, descr.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 859 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
——— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)
——— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):61 (key)
——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)
——— 1952 Wagner. Tierw. Deut. 41, Blindw.: 150, 153 (key, descr.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):56 (key)

* *OMOCORIS* 1930 Lindberg, Not. Ent. 10:20 (n. gen.); — type: *parallelus* Lindberg, 1930 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62, 1952)

* *fenestratus* Fieber see *flaveolus* (Stäl)

flaveolus Stäl — Algeria, Alsacia, Austria, Bohemia, France, Galicia, Germany, Hungary, Netherlands, Russia, Siberia, Switzerland, Turkestan

1858 *Eurymerocoris flaveolus* Stäl, Stett. Ent. Zeit. 19:189 (n. sp.)
* 1858 *Oncotylus fenestratus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:334 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:285, 1879)
1861 ————————— Fieber, Eur. Hem.: 298 (descr.)
1873 *Eurymerocoris flaveolus* Walker, Cat. Het. 6:158 (list)
1873 *Leptomerocori fenestratus* Walker, Cat. Het. 6:139 (list)
1875 *Oncotylus fenestratus* Reuter, Bih. Ve. Akad. Handl. 3 (1):41 (key)
1879 ——— *flaveolus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:59 (note)
1879 *Eurycolpus flaveolus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:285, pl. 5, fig. 7-8; 3:475, 542 (1883) (descr., key)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):145 (cat.)
1909 ————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:251 (descr.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 859 (cat.)
1933 ————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:247, fig. 632, 633 (key)
1935 ————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):61 (key)
1951 ————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 188, fig. 262 (key)
1952 ————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 153 (descr.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type)

parallelus Lindberg — Transcaspia

1930 *Omocoris parallelus* Lindberg, Not. Ent. 10:20, fig. 4 (n. sp.)

Genus EURYCRANELLA Reuter

Type *Eurycranella geocoriceps* Reuter, 1904 (monobasic)

EURYCRANELLA 1904 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (4):25 (n. gen.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32 (2):124 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 952 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):48 (key)

geocoriceps Reuter — Egypt, Libya

1904 *Eurycranella geocoriceps* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (4):26 (n. sp.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 952 (cat.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)

Genus EXAERETUS Fieber

Type *Camptotylus meyeri* Frei Gessner, 1863 (monobasic)

EXAERETUS 1864 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:81 (n. gen.)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:94 (key)
—— 1875 Reuter, Bih. Vet. Ak. Handl. 3 (1):39 (key)
—— 1890 Atkinson, Jour, Asiatic Soc. Bengal 58 (2):125 (cat.)
—— 1906 Kiraldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:130 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 145 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):45 (key)

meyeri Frey Gessner — Russia, Transcaspia, Turkestan

1863 *Camptotylus meyeri* Frey Gessner, Mit. Schaw. Ent. Ges. 4:119 (n. sp.)
1864 *Exaeretus meyeri* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:81, pl. 2, fig. 9 (descr.)
1873 *Eurymerocoris meyeri* Walker, Cat. Het. 6:157 (cat.)
1873 *Capsus meyeri* Walker, Cat. Het. 6:157 (list)
1890 *Exaeretus meyeri* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):125 (cat.)
1891 *Camptotklus meyeri* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:12, 155, pl. 1, fig. 2 bç, pl. 2, fig. 2 (descr., key)

1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 888 (cat.)
1910 *Exaeretus meyeri* Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:83 (list)
1951 —————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 197, fig. 291 (key)
1952 —————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 145 (descr.)
1952 —————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. (24(1):62 (as type)

Genus EXCENTRICORIS Carvalho

Type *Atractotomus punctipes* Fieber, 1864 (fixed by Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4):334, 1955)

EXCENTRICORIS 1955 Carvalho, Beitr. Ent4 5(3-4): 334 (n. gen.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):45 (key)

* EXCENTRICUS 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:89; 3:457, 504 (1883) (n. gen., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Am. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 918 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):246 (key)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 132 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):70 (key)

* *californiuus* Van Duzee see *Ranzovius* Distant

* *mexicanus* Van Duzee see *Ranzovius* Distant

oophorus Horvath — Asia Minor
1888 *Excentricus oophorus* Horvath, Rev. d'Ent. 7:184, pl. 1, fig. 10 (n. sp.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 919 (cat.)
1913 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Forh. 55A(14):108 (descr.)
1955 *Excentricoris oophorus* Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4):334 (n. comb.)

pictipes Reuter — s. Mongolia, Siberia, Urga
1878 *Excentricus punctipes pictipes* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:91 (n. var.)
1901 ————— *pictipes* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:187 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 918 (cat.)
1910 ——————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:86 (list)
1913 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):160 (descr.)
1955 *Excentricoris pictipes* Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4): 334 (n. comb.)

punctipes Fieber — Asia Minor, Russia, Siberia, Tauria
1864 *Atractotomus punctipes* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:224 (n. sp.)
1873 *Eurymerocoris punctipes* Walker, Cat. Het. 6:147 (cat.)
1878 *Excentricus pcnctipes* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:91, pl. 1, fig. 16 a-c, pl. 5, fig. 2; 3:457, 514 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 918 (cat.)
1913 ——————— Reuter, Ofv. F. Soc. Forh 55A(14):105 (descr.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 208, fig. 200 (key)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):62 (as type)
1955 *Excentricoris punctipes* Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4): 334 (as type)

singularis Horvath — Russia, Tauria
1888 *Excentricus singularis* Horvath, Rev. d'Ent. 7:148, pl. 1, fig. 8 (n. sp.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 918 (cat.)
1913 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):104 (descr.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 208 (key)
1955 *Excentricoris singularis* Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4):334 (n. comb.)

Genus HADROPHYES Puton

Type *Hadrophyes sulphurella* Puton, 1874 (monobasic)

HADROPHYES 1874 Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:220 (n. gen.)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:93 (key)
—— 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3(1):38 (key)
—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:262; 3:531 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):148 (cat.)

——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
——— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245 (key)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 867 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)
——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 149 (key)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):52 (key)

sulphurella Puton — Algeria, Crimea, Corsica, France, Morocco, Russia

1874 *Hadrophyes sulphurella* Puton, Ann. Soc. Ent. F. (5)4:220, pl. 7, fig. 4 (n. sp.)
1879 ——————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:263; 3:540 (1883) (descr., key)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):148 (cat.)
1908 ——————————— Jakovlev, Rev. Russ. Ent. 7 (4):198 (note)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 867 (cat.)
1951 ——————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 190, fig. 280 (key)
1952 ——————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148, fig. 92 (claw)
1952 ——————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)

Genus HAMBLETONIOLA Carvalho

Type *Hambletoniola antennata* Carvalho, 1954 (monobasic)

HAMBLETONIOLA 1954 Carvalho, Ent. News 65 (5):123 (n. gen.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):43 (key)

antennata Carvalho — Mexico

1954 *Hambletoniola antennata* Carvalho, Ent. News 65 (5):123, figs. n. sp.)

Genus HARPOCERA Curtiss

Type *Harpocera burmeisteri* Curtis, 1838 a synonymy of *Phytocoris thoraxica* Fallen, 1807 (fixed by Curtis, Brit. Ent.: 709, 1838)

HARPOCERA 1838 Curtis, Brit. Ent.: 709
——— 1840 Westwood, Intr. Mod. Class. Ins. 2, Lyn.: 121 (descr.)
——— 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:317 (key)
——— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 72; 296, 1861 (key, descr.)
——— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 468 (descr.)
——— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:443 (key)
——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:96 (key); 2:149 (descr.)
——— 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3 (1):44 (key)
——— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257 (key)
——— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:168; 3:504 (1883) (descr., key)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):156 (cat.)
——— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is. 306 (key, descr.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 890 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
——— 1910 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 322 (key, descr.)
——— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:255 (key)
——— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):63 (key)
——— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (cat.)
——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 130 (key)
——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 146 (descr.)
——— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key, fig.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):51 (key)

* *antennatus* Mulsant & Rey see *thoracica* (Fallen)

* *burmeisteri* Curtis see *thoracica* (Fallen)

* *circumflexa* Costa see *thoracica* (Fallen)

* *curvipes* Meyer see *thoracica* (Fallen)

* *dispar* Stephens see *thoracica* (Fallen)

hellenica Reuter

1876 *Harpocera hellenica* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2 (144):21 (n. sp.)
1878 ————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:170; 3:466, 528 (1883) (descr., key)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):156 (cat.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 891 (cat.)

Asia Minor, Creta, Greece, Syria

* *picticornis* Mulsant & Rey see *thoracica* (Fallen)

* *prothyris* Villers see *thoracica* (Fallen)

thoracica Fallen

* 1789 ..———— *prothyris* Villers, Ent. Auct.: 529 (syn by)
1807 *Lygaeus thoracicus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 81 (n. sp.)
* 1829 *Phytocoris thoracicus* Fallen, Hem. Suec.: 111 (descr.)
1829 *Azinecera dispar* Stephens, Syst. Cat. Brit. Ins. 2:347 (n. sp.) (syn. by Signoret, Bul. Soc. Ent. Fr.: 54, 1853)
1835 *Capsus thoracicus* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent.: 52 (key)
* 1838 *Harpocera burmeisteri* Curtis, Brit. Ent. 15:709, fig. 709 (syn. by Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 17, 1860)
1843 *Capsus thoracicus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 102, pl. 6, fig. 5 (descr.)
* 1843 ——— *curvipes* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 98, pl. 5, fig. 3 (n. sp.) (syn. by Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 17, 1860)
* 1852 ——— *antennatus* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 129 ♂ (n. sp.) syn. by Fieber, Eur. Hem.: 297, 1861)
* 1852 *Phytocoris circumflexa* Costa, Cim. Regn. Neap. Cent. 3:36, pl. 7, fig. 6 (syn. by Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 17, 1860)
* 1852 *Capsus picticornis* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 149 ♀ (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:169, 1878)
1855 ——— *thoracicus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 233 (82), 277 (descr.)
1858 *Harpocera thoracica* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:317 (list)
1861 ————————— Fieber, Eur. Hem.: 297 (descr.)
1865 ————————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 469, pl. 15, fig. 3 (descr.)
1871 ————————— Thomson, Opusc. Ent. 4:443 (key)
1873 *Leptomerocoris thoracicus* Walker, Cat. Het. 6:138 (list)
1875 *Harpocera thoracica* Saunders, Syn. Brit. Hem. 2:299 (descr.)
1875 *Lygus thoracicus* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:98, fig. (descr.)
1875 *Harpocera thoracica* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:149 (descr.)
1878 *Lygus thoracicus* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 209, pl. 15, fig. 1 (descr.)
1878 *Harpocera thoracica* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:160, pl. 8, fig. 6-7; 3:466, 527 (1883) (descr., key)
1881 ————————— var. *ruficollis* Westhoff, Iahrb. Westf. Ver. Wiss. Kunst. 9:66 (n. var.)
1888 ————————— Reuter, Rev. Syn. Het.: 682, no. 294 (synonymy)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):156 (cat.)
1892 ————————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 306, pl. 28, fig. 9 (descr.)
1909 ————————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):76 (host)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 890 (cat.)
1910 ————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:323 (descr.)
1923 ————————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 508 (biology)
1933 ————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:257, fig. 645, 646 (key) var. *confusa, nigra, griscens, ruficollis* l. c.
1935 ————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):63 (key)
1942 ————————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):11, fig. (egg)
1943 ————————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (list)
1944 ————————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:276 (biology)
1947 ————————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 24:319, figs. (genitalia)
1951 ————————— Kiritchenko, Het. Eur. USSR.: 198 (key)
1952 ————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 146, fig. 90 (key var.)
1952 ———— *Burmeisteri* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)

Algeria, Caucasus, Europe, France, Germany, G. Britain, Greece, Hungary, Italy, Netherlands, n. Persia, Portugal, Rumania, Russia, Spain, Switzerland, Turkey, Sweden

Genus HOMOLANER Kiritchenko

Type *Homolaner luteocincta* Kiritchenko, 1951 (monobasic)

HOMOLANER 1951 Kiritchenko, Het. Eeur. USSR.: 198 (n. gen.)

* HOMALANER 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):43 (key) (error pro *Homolaner)*

luteocincta Kiritchenko

1951 *Homolaner luteocincta* Kiritchenko, Het. Eur. USSR.: 198, figs. 218, 220 (n. sp.)

Russia

Genus HOPLOMACHIDEA Reuter

Type *Hoplomachus consors* Uhler, 1893 (monobasic)

HOPLOMACHIDEA 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):75 (n. gen.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:214; 2:403 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):46 (key)

consors Uhler — N. America
1893 *Hoplomachus consors* Uhler, N. Amer. Faun. 7:264 (n. sp.) — Cal.
1909 *Hoplomachidea consors* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):75 (note)
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:403 (cat.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)

Genus HOPLOMACHUS Fieber

Type *Lygaeus thunbergi* Fallen, 1807 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125, 1906)

HOPLOMACHUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:324 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 75; 316, 1861 (key, descr.)
—— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 395 (descr.)
—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:451 (key)
—— 1875 Reuter, Bih. Pet. Akad. Handl. 3(1):38 (subgenus, key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:93 (key); 2:139 (descr.)
—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257 (key)
—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:238 (descr.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)
—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 301 (key, descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:270 (descr.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):145 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:246 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)
—— 1952 Wagner, Tier. Deut. 41, Blindw.: 149, 158 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:234 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):55 (key)

* LOPUS 1905 Kirkaldy nec Hahn, Wien. Ent. Zeit.: 268 (syn. by Reuter, Wien. Ent. Zeit. 25:216, 1905)

affiguratus Uhler
1895 *Macrotylus affiguratus* Uhler, Hem. Colo.: 50 (n. sp.)
1912 *Plagiognathus affiguratus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):61 (note) — Colo.
1917 ———————— Van Duzee, Unv. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.)
1955 *Haplomachus affiguratus* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:226 (n. comb.)

consors Uhler see *Hoplomachidea* Reuter

* *hieraci* Hahn see *thunbergi* (Fallen)

moerens Reuter

1909 *Plagiognathus moerens* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):80 (n. sp.) — Alta
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.) — N. America
1925 ———————— Knight, Can. Ent. 57:181 (list) — B. C.
1927 ———————— Knight, Can. Ent. 59:35 (distr., host) — Cal.
1955 *Haplomachus moerens* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:227 (n. comb.) — Colo.
Mich.
Wash.
Wyo.

thunbergi Fallen
1807 *Lygaeus thunbergi* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 91 (n. s.)
1813 *Miris thunbergi* Germar, Cauch. Ins. Eur. 13, pl. 14
1829 *Phytocoris thunbergi* Fallen, Hem. Suec.: 105 (descr.) — Algeria

* 1833 *Lopus hieraci* Hahn, Wanz. Ins. 1:144, pl. 22, fig. 73 (n. sp.) (syn. by Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 18, 1860) — Europe, G. Britain, Portugal, Russia, Scandinavia
1843 *Capsus thunbergi* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 81 (descr.)
1848 ——————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 110 (descr.)
1855 ——————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 242 (106) (descr.)
1860 ——————— Flor, Rhync. Livl. 1:608 (descr.)
1861 *Hoplomachus thunbergi* Fieber, Eur. Hem.: 316 (descr.)
1865 ——————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 396, pl. 13, fig. 1 (descr.)
1871 *Capsus (Hoplomachus) thunbergi* Thomson, Opusc. Ent. 4:451 (key)
1873 *Leptomerocoris thunbergi* Walker, Cat. Het. 6:140 (list)
1875 *Hoplomachus thunbergi* Saunders, Syn. Brit. Hem.: 295 (descr.)
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:139 (descr.)
1875 ——————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 39 (key)
1875 *Lygus thunbergi* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:106, fig. (descr.)
1878 —— *trunbergii* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 216, pl. 15, fig. 5 (descr.)
1879 *Hiplomachus thunbergi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:239; 3:538 (1883) (descr., key)
1890 *Hoplomachus Thunbergii* Atkinson, Jour. Asiatic. Soc. Bengal 58 (2):151 (cat.)
1892 ——————— *thunbergi* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 301, pl. 28, fig. (descr.)
1909 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:272 (descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 874 (cat.)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 502 (biology)
1935 ——————— Seabra, Mus. Zool. Univ. Coimbra, Arq. Secc. Biol. Paras. 2 (3):162 (note)
1935 ——————— Tierw. Mittel. Het. 4 (3):61 (key)
1942 ——————— Kullenberg. Ark. Zool. 33A (15):11, fig. (egg)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (as type, list)
1944 ——————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:267 (biology)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 194, fig. 289 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 159, fig. 102 (descr.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)

Genus IBIARIS Horvath & Reuter

Type *Ibiaris discretus* Horvath & Reuter, 1901 (monobasic)

IBIARIS 1901 Horvath & Reuter, Zichy's Reise, 2:269 (n. gen.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1913 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A (14):94 (descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):50 (key)

discretus Horvath & Reuter — Siberia
1901 *Ibiaris discretus* Horvath & Reuter, Zichy's Reise, 2:269 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 864 (cat.)
1913 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A (14):96 (descr.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)

Genus ICODEMA Reuter

Type *Plagiognathus infuscatus* Fieber, 1861 (monobasic)

ICODEMA 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:97 (key)
—— 1875 Reuter, Bih. Sv. Akad. Handl. 3:45 (key)
—— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:158; 3:501 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic. Sos. Bengal 58 (2):159 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 151, 171 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):55 (key)

infuscatus Fieber — Austria, Finland, s. France, Illyria
1861 *Plagiognathus infuscatus* Fieber, Eur. Hem.: 303 (n. sp.)
* 1870 *Orthotylus pallidus* Meyer, Mitt. Schw. Ent. Ges. 3:209 (n. sp.) (syn. by Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5):324, 1873)

1870 ——————— Puton, Mitt. Schw. Ent. Ges. 3:421 (note) Italy
1873 *Eurymericiris infuscatus* Walker, Cat. Het. 6:149 (list) Spain
1873 *Leptomerocoris pallidus* Walker, Cat. Het. 6:133 (list)
1878 *Icodema infuscatum* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:58, pl. 8, fig. 6; 2:304 (1879); 3:464, 526, (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):159 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 896 (cat.)
1910 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:348 (descr.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:259 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 171, fig. 105 (descr.)
1952 ——— *infuscatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)

nigrolineata Knight N. America
1923 *Plagiognathus nigrolineatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:443 (n. sp.), 431 (key) Conn. Fla.
1926 ————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 928 (descr.) Minn.
1926 ————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):132, 158 (key, note) Mo. Tex.
1941 ————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):26, 34 (key, descr.) e. U.S.A.
1955 *Icodema nigrolineata* Carvalho, Rev. Chil. Eunt. 4:226 (n. comb.)

**pallidus* Meyer see *infuscatus* (Fieber)

Genus LAMPROSTHENARUS Poppius

Type *Lamprosthenarus sjoestedti* Poppius, 1914 (monobasc)

LAMPROSTHENARUS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):86, 91 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):44 (key)

sjoestedti Poppius Kilimanjaro
1914 *Lamprosthenarus sjoestedti* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):91 (n. sp.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)

Genus LASIOLABOPS Poppius

Type *Lasiolobops obscurus* Poppius, 1914 (monobasic)

LASIOLABOPS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):8, 26 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Gieldi 11(2):44 (key)

obscurus Poppius Gold Coast
1914 *Lasiolabops obscurus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):26 (n. sp.) Togo
1944 ——————— China, Bul. Ent. Res. 35(2):189 (note)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)

Genus LEPIDOCAPSUS Poppius

Type *Lepidocapsus crassicornis* Poppius, 1914 (monobasic)

LEPIDOCAPSUS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(2):87, 103 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):45 (key)

crassicornis Poppius Nyassa
1914 *Lepidocapsus crassicornis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):103 (n. sp.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)

Genus LEPIDOPSALLUS Knight

Type *Sthenarus rubinus* Uhler, 1895 (fixed by Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:470, 1923)

LEPIDOPSALLUS 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key), 470, (n. gen.)
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 951 (descr., key spp.)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):22, 46 (key, key to spp.)
—— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134 (key spp.)
—— 1952 Carvalho, Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):45 (key)

atricolor Knight see *rubidus* Uhler

australis Blatchley — N. America
1926 *Lepidopsallus australis* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 953 (n. sp.) — Fla.

claricornis Knight — N. America
1923 *Lepidopsallus claricornis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:470 (key) 471 (n. sp.) — N. J.
1926 ——————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 954 (descr.)
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):46, 47 (key, distr.)

miniatus Knight
1926 *Lepidopsallus miniatus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:226 (n. sp.) — Fla.
1926 ——————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 953 (descr.) — Ill.
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):47, 48 (key, descr.) — Miss. Mo.
1949 ——————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134, 161 (key, note) — S. C. Tex.

minusculus Knight
1923 *Lepidopsallus minusculus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:470, 472 (n. sp.) — N. America N. Y.
1926 ——————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 952 (descr.)
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):47 (key, distr.)

nyssae Johnston — N. America
1930 *Lepidopsallus nyssae* Johnston, Bul. Brook. Soc. 25:299 (n. sp.) — Ill.
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):11, 47, 48 (key, descr.) — Tex.
1949 ——————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134, 161 (note)

olseni Knight — N. America
1923 *Lepidopsallus olseni* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:470, (key) 473 (n. sp.) — Mass.
1926 ——————————— Blatchley, Het. E. N. Amer. :953 (descr.)

ovatus Knight — N. America
1926 *Lepidopsallus ovatus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:227 (n. sp.) — Ariz.

pusillus Knight see *Rhinacloa* Reuter

rostratus Knight — N. America
1923 *Lepidopsallus rostratus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:470 (key, n. sp.) — Ia.
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):46, 47 (key, distr.) — Minn.

rubidus Uhler — Cuba
1889 *Apocremmus variabilis* Van Duzee nec Fallen, Can. Ent. 21:4 (list) — N. America
1894 ——————————— Van Duzee nec. Fallen, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:179 — Cal.
1895 *Sthenarus rubidus* Uhler, Hem. Colo.: 41 (n. sp.) — Colo.
1907 ——————————— Tucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:58 (list) — Fla.
1909 *Europiella rubida* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):85 (note) — Id.
1910 *Apocremmus variabilis* Banks nec Fallen, Cat. Nearct. Hem.: 31 (list) — Ill.
1914 *Europiella rubida* Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list) — Ind.
1917 ——————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (cat.) — Kans.
1917 *Apocremmus variabilis* Van Duzee nec Fallen, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:413 (cat.) — Minn.
1918 *Europiella rubida* Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 3 (claw) — N. Y.
1923 *Lepidopsallus rubidus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:470 (key) var. *atricolor* l. c.: 471, 472 (descr.) — Ont. e. States
1926 ——————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 952 (descr.) — Tex.
1927 *Psallus variabilis* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 22 (2):104 (correct position of *variabilis* in America) — Utah Vt.
1941 *Lepidopsallus rubidus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):47 (key, descr.) — Wash.
1949 ——————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134, 161 (key, note) (var. *articolor* l. c. (key) — S. Domingo
1952 ——————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)

Genus LEPTOXANTHUS Reuter

Type *Leptoxanthus flaveolus* Reuter, 1905 (monobasic)

LEPTOXANTHUS 1905 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (22):8 (n. gen.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
——— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):87, 108 (key, descr.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)
——— 1955 Carvalho. Bol. Mus. Goeldi 11 (2):48 (key)

flaveolus Reuter — s. Africa
1905 *Leptoxanthus flaveolus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (22):8 (n. sp.)
1914 ——————————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):109 (descr.)
1952 ——————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)

Genus LEUCODELLUS Reuter

Type *Leucodellus albidus* Reuter, 1905 (monobasic)

LEUCODELLUS 1905 Reuter, Ann. Mus. Zool St. Pet. 10:68 (n. gen.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 896 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
——— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):245 (key)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

albidus Reuter — Szechwan
1905 *Leucodellus albidus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:69 (n. sp.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 897 (cat.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)

Genus LEUCOPTERUM Reuter, 1879

Type *Leucopterum fasciatum* Reuter, 1879 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32 (2):126, 1906)

LEUCOPTERUM 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:259; 3:530 (1883) (n. gen., key)
——— 1887 Reuter, Fedstch. Turk. 1:29 (descr.)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2:148 (cat.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
——— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245 (key)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 867 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):57 (key)

candidatus Reuter — Georgia, Russia
(n. sp., key)
1879 *Leucopterum candidatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:260; 3:472, 539 (1883)
1890 ———— *candidatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):148 (cat.)
1910 ———————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 867 (cat.)
1951 ———————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 190 (key)

fasciatum Reuter — Georgia, Russia
1879 *Leucopterum fasciatum* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:261, pl. 1, fig. 13; 3:539 (1883) (n. sp., key)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):148 (cat.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 868 (cat.)
1951 ——————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 190, fig. 281 (key)
1952 ———— *fasciatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)

longicolle Reuter — Turkestan
1879 *Leucopterum longicolle* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:260; 3:539 (1883) (n. sp., key)
1887 ——————————— Reuter, Fedstch. Turk. 1:29 (descr.)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):148 (cat.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 867 (cat.)

pallens Reuter — Russia

1879 *Leucopterum pallens* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:262; 3:540 (1883) (n. sp., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):148 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 868 (cat.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 190 (key)

transversum Jakovlev — Georgia, Russia

1882 *Leucopterum transversum* Jakovlev, Trudi Russk. Ent. 13:127 (n. sp.)
1883 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:472, 540
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):148 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 868 (cat.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 190 (key)

Genus LITOXENUS Reuter

Type *Litoxenus tenellus* Reuter, 1885 (monobasic)

LITOXENUS 1885 Reuter, C. R. Soc. Ent. Belg. 29:45 (n. gen.)
—— 1890 Atkinson, Jour, Asiatic Soc. Bengal 58 (2):140 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:127 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 859 (cat.)
—— 1910 Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39 (note)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):48 (key)

tenellus Reuter — Crimea, Hungary, Rumania, Russia

1885 *Litoxenus tenellus* Reuter, C. R. Soc. Ent. Belg. 29: 45, fig. (n. sp.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):140 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 859 (cat.)
1938 ——————— Kiritshenko, Rev. Russe d'Ent. 27:218 (list)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, fig. 187 (key)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):62 (as type)

Genus LOPUS Hahn

Type *Lopus chrysanthemi* Hahn, 1831 a synonym of *Capsus decolor* Fallen, 1807 (fixed by Kirkaldy, Can. Ent. 38:376, 1906)

LOPUS 1831 Hahn, Wanz. Ins. 1:10:143, 1833 (n. gen.)
—— 1906 Reuter, Wien. Ent. Zeit. 25:216 (note)
—— 1908 Reuter, Ent. Mo. Mag. (2)19:27 (note)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1912 Reuter, Ofv. Vet. Soc. Forh. 54A (7):41 (discussion)
—— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:403 (cat.)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Surv. Bul. 34:473, 474 (key)
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 920 (descr.)
—— 1932 Hedicke, Mitt. Deut. Ent. Ges. 3:135 (status, synonymy)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):60 (key)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):24, 51 (key)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. Ins. 8, Hem.: 269 (cat.)
—— 1950 Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25 (1):63 (♀ genitalia)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 127 (key)
—— 1952 Wagner, Tier. Deut. 41, Blindw.: 148, 151 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key, fig.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):50 (key)

* ONYCHUMENUS 1879 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 13 (2):286 (n. gen.); — type: *decolor* (Fellen, 1807) (monobasic) — (syn. by Reuter, Wien Ent. Zeit. 25:216, 1905)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):145 (cat.)
—— 1892 Saunders, Het. Brit. Is.: 294 (key, descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
—— 1909 Hueber, Blindw. 2:243, 247 (key, descr.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 858 (cat.)

——— 1912 Ohanin, Kat. Pal. Hem.: 77 (cat.)
——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:214 (key)
——— 1916 Van Duzee, Check List, Hem.: 46 (list)

australis Walker see *Pantilius* Curtis

carinatus Herrich-Schaeffer see *Acetropis* Fieber

* *chrysanthemi* Hahn see *decolor* (Fallen)

cruciatus Sahlberg see *Macrotylus* Fieber

decolor Fallen

n. Africa, Algeria, Austria, Belgium, Denmark, Estonia, Europe, Finland, France, Germany, G. Britain, Hungary, Italy, Northerlands, N. America, Cal., Conn., D. C., Mass., Md., Me., N. J., N. Y., Ont., Que., USA., Va., Portugal, Russia, Sweden, Switzerland

1807 *Capsus decolor* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 102 (n. sp.)
1829 ——————— Fallen, Hem. Suec.: 123 (descr.)
1831 *Lopus chrysanthemi* Hahn, Wanz. Ins. 1:10, pl. 1, fig. 4 (n. sp.) (syn. by Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 17, 1860)
1843 *Capsus decolor* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 86 (descr.)
1848 ——————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 95 (descr.)
1855 ——————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 77 (91)
1857 ——— *palliatus* Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon 4:166 (n. sp.) (syn. by
1860 ——— *decolor* Flor, Rhync. Livl. 1:555 (key, descr.)
1861 *Oncotylus decolor* Fieber, Eur. Hem.: 298 (descr.)
1865 ———— *bicolor* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 393, pl. 13, fig. 2 (descr.)
1871 *Capsus (Oncotylus) decolor* Thomson, Opusc. Ent. 4:452 (key)
1873 *Leptomerocoris decolor* Walker, Cat. Het. 6:139 (list)
1875 *Lygus decolor* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:114, fig. (descr.)
1875 *Oncotylus decolor* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 40 (key)
1875 ——————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 299 (descr.)
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:142 (descr.)
1878 *Lygus decolor* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 224, pl. 16, fig. 1 (descr.)
1879 *Onychumenus decolor* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:475 (1883) (descr.)
1887 *Oncotylus decolor* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:148 (descr.)
1890 *Onychumenus decolor* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):145 (cat.)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 297, pl. 27, fig. 10 (descr.)
1902 *Oncotylus decolor* Montgomery, Ent. News 13:13
1905 *Onychumenus decolor* Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:49 (list)
1908 *Lopus decolor* Reuter, Ent. Mo. Mag. (2)19:27 (synonymy)
1908 ——————— Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 6:5 (distr.)
1909 *Onychumenus decolor* Hueber, Syn. Blindw. 2:248 (descr.)
1910 *Lopus decolor* Smith, Cat. Ins. N. J. de. 3:160 (list)
1910 *Onychumenus decolor* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 858 (cat.)
1914 *Lopus decolor* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list)
1914 ——————— Parshley, Psyche 21:142 (list)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:403 (cat.)
1918 *Onychumenus decolor* Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 13 (claw)
1923 *Lopus decolor* Knight, Conn. Nat. Hist. Mus. Bul. 34:474 (descr.)
1923 *Onychumenus decolor* Butler, Biol. Brit. Hem.: 498 (biology)
1926 *Lopus decolor* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 920 (descr.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:246, fig. 631 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):61 (key)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):21, 51 (distri., host) fig. 45
1942 ——————— Kullenberg, Ark Zool. 33A (15):11, fig. (egg)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 269 (as type, list)
1944 ——————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:261, fig. (biology)
1950 ——————— Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25 (1):63, pl. 5, fig. 12 (♀ genitalia)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 188, fig. 261 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 152, fig. 96 (key, descr.)

fallax Signoret see *Stenoparedra* Reuter

hahni Stål see *Euchilocoris* Reuter

* *hieraci* Hahn see *Hoplomachus* Fieber

longirostris Jordan — Germany

1947 *Lopus longirostris* Jordan, Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 25:131 (n. sp.)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw. 152, fig. 96 (key, descr.)

militaris Uhler see *Prepops* Reuter

nasutus Kirschbaum see *Amblytylus* Fieber

oculatus Dahlbom Sweden
1851 *Lopus oculatus* Dahlbom, K. Sv. Akad. Handl.: 214 (1850) (n. sp.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):55 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 954 (cat. insertae sedis)

* *palliatus* Perris see *decolor* (Fallen)

partilus Walker see *Araspus* Distant

rufinasus Stäl see *Euchilocoris* Reuter

satyriscus Scott see *Dimorphocoris* Reuter

sordidus Walker see *Eurystylus* Stäi

* *subpatellatus* Vollenhoven see *Conostethus* Fieber

sulcaticornis Stäl see *Notholopus* Bergroth

vittatus Horvath see *Horvathia* Reuter

Genus MACROTYLUS Fieber

Type *Macrotylus luniger* Fieber a synonym of *Cimex quadrilineatus* Schrank, 1785 (monobasic)

MACROTYLUS 1850 Fieber, Wien. Monat. 2:325 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 76, 317, 1861 (key, descr.)
—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:452 (key)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):43 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:96 (key)
—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:194; 3:529 (1884) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):154 (cat.)
—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 298 (key, descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:247 (key); 300, 1910 (descr.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 882 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:214 (key)
—— 1916 Van Duzee, Jour. Ent. Zool. Pomona 8:5 (monograph)
—— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Puub. Ent. 2:401 (cat.)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:473 (key), 474
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 919 (key spp.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):60 (key)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Suurv. Bul. 22 (1):22, 51 (key)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148, 165 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key, fig.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):50 (key)

* ALLOEONYCHA 1904 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (14):9 (n. gen.); — type: *mayri* Reuter, 1904 (monobasic) — syn. by Wagner, in Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):102, 1952)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:260 (descr.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):144 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (cat.)

*MERMIMERUS 1870 Sahlberg, Not. Soc. Faun. Fl. Fenn. 11:293 (n. gen.); — type: *cruciatus* Sahlberg, 1870 (monobasic) — (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:194, 1879)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:96 (key)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Akad. Handl. 3 (1):43 (key)

affiguratus Uhler see *Plagiognathus* Fieber

* *albopunctatus* Garbiglietti see *quadrilineatus* (Schrank)

amoenus Reuter — N. America
1909 *Macrotylus amoenus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):75 (n. sp.) — Conn.
1916 ——————— Van Duzee, Pomona Jour. Ent. Zoll. 8:6 (note) — Del.
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:402 (cat.) — Fla.
1923 ——————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:474 — Mo.
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 919 (descr.) — N. C.
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):23, 51 (key descr.) fig. 79, 93 — N. Y. — Penn.
1949 ——————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):135, 162, fig. 101 (key note)

angularis Uhler see *Pseudopsallus* Van Duzee

antennalis Horvath — Asia Minor
1906 *Macrotylus antennalis* Horvath, Ann. Nat. Hofmus. Wien 20:186 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 884 (cat.)

atricapillus Scott — Corsica
1872 *Litosoma atricapillus* Scott, Ent. Mo. Mag. 8:194 (n. sp.) — Cyprus
1873 *Leptomerocoris atricapillus* Walked, Cat. Het. 6:131 (list) — France
* 1874 *Macrocoleus gracilis* Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:221 (n. sp.) — Greece
1879 *Macrotylus atricapillus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:206; 3:468, 534 (1883) (descr., key) — Hungary — Mediterranean
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):154 (cat.) — Morocco
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 886 (cat.) — Palestine
1910 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:315 (descr.) — Portugal
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:255 (key) — Spain
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 168 (key)

attenuatus Jakovlev — Russia
1882 *Macrotylus attenuatus* Jakovlev, Trudi. Russki Ent. 13:172 (n. sp.)
1883 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:468, 535 (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):154 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 886 (cat.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 197 (key)

bicolor Fieber — Algeria
1861 *Macrocoleus bicolor* Fieber, Eur. Hem.: 319 (n. sp.) — Morocco
1873 *Leptomerocoris bicolor* Walker, Cat. Het. 6:142 (list) — Siberia
1879 *Macrotylus bicolor* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:204, pl. 2, fig. 6; 3:533 (1883) ,descr., key) — Spain
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):154 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem. 883 (cat.)

bilineatus Herrich-Schaeffer see *herrichi* (Reuter)

bipunctatus Reuter — Mediterranean
1879 *Macrotylus bipunctatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:207; 3:535 (1883) (n. sp., key) — Spain
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):154 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 886 (cat.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:255 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blind.: 167, fig. 103 (key)

**bipunctatus* Poppius see *longulus* (Poppius)

colon Reuter — Spain
1880 *Macrotylus colon* Reuter, An. Soc. Esp. Hist. Nat. 9:194 (n. sp.)
1880 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 22:23 (descr.)
1883 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:467, 534 (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):154 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 885 (cat.)

cruciatus Sahlberg — Finland
1848 *Lopus cruciatus* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 89 (n. sp.) — Russia
* 1858 *Leptomerocoris prolixus* Stäl, Sett. Ent. Zeit. 19:187 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:199, 1878) — Siberia — n. Turkestan

1861 *Lopus cruciatus* Fieber, Eur. Hem.: 391 (descr.)
1870 *Mermimerus cruciatus* J. Sahlberg, Not. Faun. Flor. Fenn. Forh. 11:294 (list)
1873 *Lopus cruciatus* Walker, Cat. Het. 6:56 (cat.)
1873 *Leptomerocoris cruciatus* Walker, Cat. Het. 6:144 (list)
1875 *Macrocoleus (Mermimerus) cruciatus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:146 (descr.)
1879 *Macrotylus cruciatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:57 (descr.)
1879 ————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:198; 3:467, 535 (1883)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):154 (cat.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 883 (cat.)
1933 ————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:254 (key)
1951 ————————— Kiritshenko, Hem. Het. USSR.: 196 (key)

dimidiatus Jakovlev — Siberia
1889 *Macrotylus dimidiatus* Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. 23:69 (n. sp.)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):182 (cat.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 886 (cat.)
1913 ————————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A (14):100 (descr.)

dorsalis Van Duzee — N. America, Cal.
1916 *Macrotylus dorsalis* Van Duzee, Jour. Ent. Claremont 8:8 (n. sp.)
1917 ————————— Van. Duzee, Univ.Cal. Pub. Ent. 2:402 (cat.)

* *elegans* Curtis see *paykulli* (Fallen)

elevatus Fieber — Corsica, France, Hungary, Morocco, Russia, Spain
1858 *Macrocoleus elevatus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:341 (n. sp.)
1861 ————————— Fieber, Eur. Hem.: 321 (descr.)
1873 *Leptomerocoris elevatus* Walker, Cat. Het. 6:143 (list)
1879 *Macrotylus elevatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:199, pl. 2, fig. 5; 3:535 (1883) (descr., key)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):154 (cat.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 884 (cat.)
1920 ————————— Fuente, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 20:318 (list)
1933 ————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:254 (key)
1940 ————————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7 (14):49 (list)
1951 ————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 196 (key)
1953 ————————— Lindberg, Soc. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):138, figs.

essegi Van Duzee — N. America, Cal.
1916 *Macrotylus essegi* Van Duzee, Jour. Ent. Zool. Claremont 8:10 (n. sp.)
1917 ————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:402 (cat.)
1917 ————————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:277 (list)

fuentei Horvath — Spain
1889 *Macrotylus fuentei* Horvath, Term. Fuzetek 21:504 (n. sp.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 883 (cat.)
1913 ————————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A (14):99 (descr.)

fulvicornis Jakovlev — s. Russia
1882 *Macrotylus fulvicornis* Jakovlev, Bul. S.N. Mosc. 56 (4):364 (n. sp.)
1883 ————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:469, 535 (descr., key)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):155 (cat.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 887 (cat.)

geminus Knight — N. America, Ariz.
1925 *Macrotylus geminus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:35 (n. sp.)

geniculatus Reuter — Algeria
1900 *Macrotylus geniculatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:151 (n. sp.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 885 (cat.)

gracilis Puton see *atricapillus* (Scott)

herrichi Reuter — Asia Minor, m. e. Europe, France, Galicia, Germany, Hungary
1836 *Capsus bilineatus* Herrich-Schaeffer nec Fallen, Wanz. Ins. 3:70, pl. 96, fig. 285 (desc.) (n. preoc. by *Capsus bilineatus* Fallen, 1807 — syn. by Reuter, 1873)
1855 ————————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 242 (descr.)
1861 *Hoplomachus bilineatus* Fieber, Eur. Hem.: 316 (descr.)

1873 ————— *herrichi* Reuter, Not. Sallsk. Faun. Flor. Fenn. Forh. 14:24 (n. n. for *Capsus bilineatus* Herrich-Schaeffer, 1836) — Rumania, Russia, Yugoslavia
1873 *Leptomerocoris bilineatus* Walker, Cat. Het. 6:141 (cat.)
1875 *Hoplomachus herrichi* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 39 (key)
1879 *Macrotylus herrichi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:200; 3:534 (descr., key)
1886 *Hoplomachus bilineatus* Uhler, Check List: 20 (list)
1890 *Macrotylus Herrichii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):155 (cat.)
1910 ——— *herrichi* Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:85 (list)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 884 (cat.)
1910 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:303, 306 (key, descr.)
1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:402 (doubtfull record)
1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:254 (key)
1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):62 (key)
1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 196 (key)
1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 165, fig. 103 (key, descr.)

horvathi Reuter — Austria, s. France, Germany, Greece, Hungary, Russia
1876 *Amblytylus horvathi* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2:21 (n. sp.)
1879 *Macrotylus horvathi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:203, 305; 3:467, 534 (1883) (descr., key)
1890 ——— *Horvathi* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):155 (cat.)
1910 ——— *horvathi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 885 (cat.)
1933 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:254 (key)
1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):62 (key)
1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 196 (key)
1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 167, fig. 104 (key, descr.)

infuscatus Van Duzee — N. America, Cal.
1916 *Macrotylus infuscatus* Van Duzee, Jour. Ent. Zool. Pomona 8:10 (n. sp.)
1916 ————— Van Duzee, Iniv. Cal. Pub. Ent. 1:242; 2:402 (cat.)

intermedius Van Duzee — N. America, Cal.
1917 *Macrotylus intermedius* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 7:278 (n. sp.)

intermedius Wagner — Dalmatia
1950 *Macrotylus intermedius* Wagner, Nachr. Naturw. Mus. Aschaffenburg 29:6, figs. (n. sp.)
(Note: I have shown this homonymy to E. Wagner in 1954)

interpositus Wagner — s. Europe
1952 *Macrotylus interpositus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 168 (key)

lindbergi Wagner — Cyprus Is.
1953 *Macrotylus lindbergi* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 13(14):14, figs. (n. sp.)

lineolatus Uhler — N. America, Cal., l. Cal.
1894 *Macrotylus lineolatus* Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. 4:270 (n. sp.)
1916 ————— Van Duzee, Jour. Ent. Zool. Pomona 8:9 (note)
1916 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:242 (list)
1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:402 (cat.)
1917 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:278 (list)

longulus Poppius — Caucassus
1912 *Macrotylus longulus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(29):14 (n. sp.)
* 1912 ——— *bipunctatus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(29):12 (n. sp.) (n. preoc. by *bipunctatus* Reuter, 1879) (syn. by Wagner, Not. Ent. 34:80 (descr., figs.), 1954)

* *luniger* Fieber see *quadrilineatus* (Schrank)

lutescens Fieber — Italy, Morocco, Portugal, Sicily, Spain
1870 *Macrotylus lutescens* Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 20:262 (n. sp.)
1873 *Leptomerocoris lutescens* Walker, Cat. Het. 6:141 (list)
1879 *Macrotylus lutescens* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:197, pl. 7, fig. 4; 3:535 (1883) (descr., key)

1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):155 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 883 (cat.)
1940 ——————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7 (14):49 (list)

* *maculipennis* Herrich-Schaeffer see *paykulli* (Fallen)

mayri Reuter — Germany

1904 *Alloeonycha mayri* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (14):9 (n. sp.)
1909 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:260 (descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)
* 1947 *Macrotylus singeri* Wagner, Zeut. f. Ent. Gnaz 2 (1):56 (n. sp.) (syn. by Wagner, Nachr. Naturw. Mus. Aschaffenburg 35:49, 1952)
1952 ——— *mayri* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 166, fig. 104 (key, descr.)
1952 ——— *Mayri* Wagner, Nachr. Naturw. Mus. Aschaffenburg 35:49 (n. comb.)
1952 *Alloeonycha mayri* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):61 (as type)

* *melanocerus* Puton see *nigricornis* Fieber

montandoni Reuter — Rumania

1900 *Macrotylus montandoni* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:152 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 885 (cat.)

multipunctatus Van Duzee — N. America, Cal.

1916 *Macrotylus multipunctatus* Van Duzee, Jour. Ent. Zool. Claremont 8:7 (n. sp.)
1916 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:242 (list)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:402 (cat.)

mundulus Stäl — Siberia

1858 *Leptomerocoris mundulus* Stäl, Sett, Ent. Zeit. 19:188 ♂
1873 ——————— Walker, Cat. Het. 6:144 (list)
1879 *Macrotylus mundulus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:56 (descr.)
1879 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:208, 305, pl. 2, fig. 7; 3:534 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):155 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 885 (cat.)
1928 ——————— Lindberg, Notul. Ent. 8:24 (descr.)

nigricornis Fieber — Algeria, Canary Is., Cyprus, s. Europe, Greece, Morocro, Sicily, Tunisia

1864 *Macrotylus nigricornis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:331 ♀ (n. sp.)
1873 *Leptemerocoris nigricornis* Walker, Cat. Het. 6:141 (list)
* 1876 *Macrotylus melanocerus* Puton, Ann, Ann. Soc. Ent. Fr.: 282 (n. sp.) (syn. (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:196, 1879)
1879 ——— *nigricornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:195, pl. 2, fig. 2-3; 3:535 (1883) (descr., key)
1884 ——————— *melanocerus* Ferrari, Ann. Mus. Civ. Genova (2)1:486 (note)
1890 ——————— var. *garibaldinus* Ragusa, Nat. Sic.
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):155 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 883 (cat.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:254 (key)
1953 ——————— Lindberg, Soc. Sci. FeFnn. Comm. Biol. 14 (1):137, figs. (list)

nigripes Puton see *paykuli* (Fallen)

paykulii Fallen — Algeria, n. Africa, Belgium, Canary Is., Europe, France, Germany, G. Britain, Greece, Hungary .

1807 *Lygaeus paykulii* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 92 (n. sp.)
1829 *Phytocoris paykulii* Fallen, Hem. Suec.: 106 (descr.)
* 1835 *Capsus maculipennis* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent.: 50 (n. sp.) (syn. by Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 18, 1860)
1843 ——————— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 81, pl. 5, fig. 1 (descr.)
1855 ——————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 241 (descr.)
1861 *Macrocoleus paykuli* Fieber, Eur. Hem.: 319 (descr.)
1865 ——————— Douglas & Scott. Brit. Hem. 388 (descr.)
1871 *Capsus (Mermimerus) paykuli* Thomson, Opusc. Ent. 4:451 (key)

1873 *Leptomerocoris paykuli* Walker, Cat. Het. 6:142 (list)
1874 *Macrocoleus paykuli* var. *nigripes* Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:221 (n. var.)
1875 ——————— Saunders, Syn. Brit. Hem. 2:297 (descr.)
1875 *Lygus paykuli* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:117, fig. (descr.)
1875 *Macrocoleus (Mermimerus) paykuli* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:146 (descr.)
1875 ———— *paykuli* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 296 (key, descr.)
1878 *Lygus paykulii* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 227, pl. 16, fig. 3 (descr.)
1879 *Macrotylus paykuli* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:204; 3:468, 534 (1883) (descr., key)
1890 ——— *Paykulii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):155 (cat.)
1892 ——— *paykuli* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 299 (descr.)
1894 —————— var. *nigriceps* Reuter, Rev. d'Ent. 13:143 (n. var.)
* 1833 *Poecilosoma elegans* Curtis, (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:205, 1879)
1910 *Macrotylus paykuli* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 885 (cat.)
1910 ——— *paykulii* Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:85 (list)
1910 ——— *paykuli* Hueber, Syn. Blindw. 2:303, 311 (key, descr.)
1923 —————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 507 (biology)
1933 ——— *paykulii* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:255, fig. 644 (key) var. *fusconotata, nigripes, nigriceps* l. c.
1935 ——— *paykuli* Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):62 (key)
1943 ——— *paykulli* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)
1943 ——— *paykuli* Kullenberg, Ark. Zool. 34A(15):5, fig. egg)
1944 —————— Kullenberg, Zoll. Bidr. Uppsala 23:273 (biology)
1951 —————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 196 (key)
1952 ——— *paykulli* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 167, fig. 104 (key, descr., key to var. *nigriceps, nigripes, fusconotatus* l. c.)
1953 ——— *paykuli* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):139 (list)

Italy, Morocco, Netherlands, Rumania, Russia, Spain, Sweden, Switzerland, Syria, Tunisia, Turkestan, Yugoslavia

perdictus Kiritshenko — Transcaucasia

1938 *Macrotylus perdictus* Kiritshenko, Rev. Russ. Ent. 28: 117, pl. 1, fig. 5 n. sp.)

* *pilosus* Douglas & Scott see *solitarius* (Meyer)

polymonii Knight — N. America
1932 *Macrotylus polymonii* Knight, Pan. Pacif. Ent. 8:79 (n. sp.) — Wash.

* *prolixus* Stäl see *cruciatus* (Sahlberg)

quadrilineatus Schrank
1785 *Cimex quadrilineatus* Schrank, Verz. Ins. Bercht.: 339
* 1859 *Macrotylus luniger* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:340 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. 3:467, 1883)
1861 —————— Fieber, Eur. Hem.: 318 (descr.)
* 1869 *Malacocoris albopunctatus* Garbiglietti, Bul. Soc. Ent. Ital. 1:194 (n. sp.) (syn. by Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)3:25, 1873)
1873 *Leptomerocoris albopunctatus* Walker, Cat. Het. 6:144 (list)
1873 ————— *luniger* Walker, Cat. Het. 6:141 (list)
1879 *Macrotylus luniger* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:195, pl. 2, fig. 1 (descr.)
1883 —————— *quadrilineatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:467, 533 (emend, key)
1888 —————————— Reuter, Rev. Syn. Het.: 301, no. 281 (syn.)
1890 —————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):155 cat.)
1910 —————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:303, 305 (key, descr.)
1910 —————— *luniger* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 882 (cat.)
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:401 (as type)
1933 —————— *quadrilineatus* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:254, fig. 643 (key)
1935 —————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):62 (key)
1943 —————————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (as type)
1952 —————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 165, fig. 102 (key, descr.)
1952 —————— *luniger*, Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)
1953 —————— *quadrilineatus* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 13 (14):16, figs.

Alps, Asia Minor, Austria, Balkans, Carpaths., Cyprus, Galicia, Germany, Hungary, Italy, Switzerland

regalis Uhler — N. America
1890 *Macrotylus regalis* Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:86 (n. sp.) — Cal.
1914 ——————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 ((list)
1916 ——————— Van Duzee, Jour. Pomona Ent. Zool. 8:11 (note)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:403 (cat.)

seidenstuckeri Wagner — Asia Minor
1954 *Macrotylus seidenstuckeri* Wagner, Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul B. 19(3):237, figs. (n. sp.)

seladonicus Kirschbaum see *solitarius* (Meyer)

sexguttatus Provancher — N. America
1887 *Amblytylus sexguttatus* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:150 (n. sp.) — Conn.
1912 *Macrotylus* ———— Van Duzee, Ottawa Nat. 26:68 (list) — Mich.
1912 ——————— Van Duzee, Can. Ent. 44:322 (list) — Minn.
1916 ——————— Van Duzee, Pomona Jour. Ent. Zool. 8:6 (note) — N. Y.
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:402 — Ont.
1918 ——————— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 14 (claw) — Penn.
1923 ——————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:474 — Que.
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 919 (descr.)
distr.) fig. 52
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, 51 (key,

* *singeri* Wagner see *Mayri* (Reuter)

solitarius Meyer — Austria
1843 *Capsus solitarius* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 83, pl. 5, fig. 4 — Caucasus
* 1855 ——— *seladonicus* Kirchbaum, Rhync. Wiesb.: 241 (n. sp.) (syn. by Fieber, Eur. Hem.: 321, 1861) — m. s. Europe — France
1861 *Macrocoleus solitarius* Fieber, Eur. Hem.: 321 (descr.) — Germany
* 1865 *Oncotylus pilosus* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 395 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:202, 1879) — G. Britain — Russia
1868 *Macrocoleus solitarius* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 4:227, pl. 2, fig. 4 (descr.) — Switzerland
1873 *Leptomerocoris solitarius* Walker, Cat. Het. 6:142; *Leptomerocoris pilosus* l. c.: 139 (list)
1875 *Macrocoleus solitarius* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 296 (key, descr.)
1875 ——————— Saunders, Syn. Brit. Hem.: 207 (descr.)
1875 *Oncotylus pilosus* Reuter, Bih. K. Vet. Handl. 3(1):42 (key)
1879 *Macrotylus solitarius* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:202, 305; 3:467, 534 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):156 (cat.)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 298, pl. 28, fig. 2 (descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 884 (cat.)
1910 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:303, 308 (key, descr.)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 506 (biology)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:254 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):62 (key)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 196 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 165, fig. 103 (key, descr.)

spergulariae Lindberg — Canary Is.
1953 *Macrotylus spergulariae* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):138, figs. (n. sp.)

torquatus Puton see *Utopnia* Reuter

tristis Uhler — N. America
1890 *Macrotylus tristis* Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:87 (n. sp.) — Cal.
1914 ——————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:28 (note) — Colo.
1916 ——————— Van Duzee, Jour. Ent. Zool. Pomona 8:11 (note)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:402 (cat.)

vanduzeei Knight — N. America
1932 *Macrotylus vanduzeei* Knight, Pan. Pac. Ent. 8:80 (n. sp.) — Cal.

verticalis Uhler see *Plagiognathus* Fieber

vestitus Uhler see *Macrotyloides* Van Duzee

Genus MALACOTES Reuter

Type *Malacotes mulsanti* Reuter, 1878 (monobasic)

MALACOTES 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:69; 3:502 (1883) (n. gen., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic. Soc. Bengal 58 (2):173 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):53 (key)

abeillei Ribaut — France
1932 *Malacotes Abeillei* Ribaut, Bul. Soc. Hist. Nat. Toulouse 64:579 (n. sp.)

mulsanti Reuter — s. France
1878 *Malacotes mulsanti* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:70, 175, pl. 1, fig. 13; 3:448, 510 (1883) (n. sp., key)
1882 ———— Reuter, Rev. d'Ent. 1:136 ♂ (descr.)
1890 ——— *Mulsantii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):175 (cat.)
1910 ——— *mulsanti* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)
1932 ———— Ribaut, Bul. Soc. Hist. Nat. Toulouse 64:578 (descr. brach. ♀)
1952 ———— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)

Genus MALTHACOSOMA Reuter

Type *Malthacosoma punctipennis* Reuter, 1879 — a synonymy of *Capsus halimocnemis* Becker, 1864 (monobasic)

MALTHACOSOMA 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:253; 3:531 (1883) (n. gen., key)
—— 1887 Reuter, Fedtsch. Turk. 1:28 (descr.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):149 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245 (key)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 870 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):55 (key)

adspersum Reuter — Transcaspian
1904 *Malthacosoma adspersum* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (14):11 (n. sp.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 870 (cat.)

halimocnemis Becker — Caucasus, Russia, Transcaspian, Turkestan
1864 *Capsus halimocnemis* Becker, Bul. Soc. Nat. Mosc. 1:485 (n. sp.)
1873 —— *Halimocnemis* Walker, Cat. Het. 6:89 (list)
* 1879 *Malthacosoma punctipennis* Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 2:254; 3:539 (1883) (n. sp., key) (syn. by Reuter. Ann. Mus. Zool. St. Pet. 12:541. 1908)
1887 ———— Reuter, Fedtsch. Turk.: 28 (descr.)
1890 *Capsus halimocnemis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):108 (cat.)
1890 *Malthacosoma punctipenne* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):149 (cat.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 870 (cat.)
1910 ———— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:85 (note)
1951 ———— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 191 (key)
1952 ——— *punctipennis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)
1955 ——— *halimocnemis* Carvalho, Beitr. Ent. 5 (3-4):334 (note)

* *punctipennis* Reuter see *halimocnemis* (Becker)

Genus MAURODACTYLUS Reuter

Type *Maurodactylus nigricornis* Reuter, 1878 a synonym of *Phytocoris albidus* Kolenati, 1845 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122, 1906)

MAURODACTYLUS 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:27; 3:500 (1883) (n. gen., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):179 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:418 (cat.)

——— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)
——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 132 (key)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)
——— 1955 Carvalho. Bol. Mus. Goeldi 11 (2):48 (key)

* CAMPYLOGNATHUS 1890 Reuter. Rev. d'Ent. 10:258 (n. gen.); — type: *nigrigenis* Reuter, 1890 (monobasic) — (syn. by Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:186, 1902 = *Ochrodema* Reuter)
——— 1902 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:185 (descr.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 944 (cat.)
——— 1910 Reuter. Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)

* OCHRODEMA 1900 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:132 (1889) (n. gen.); — type: *fusciloris* Reuter, 1901 (monobasic) — (syn. by Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:186, 1902)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)

albidus Kolenati — Algeria
1845 *Phytocoris albidus* Kolenati, Melet. Ent. sp., 109, pl. 11, fig. 27 (n. sp.) — Amasia
* 1878 *Maurodactylus nigricornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:29, pl. 12, fig. 4 — Caucasus
(n. sp.) — Madeira Is.
* 1878 ———————— *bicolor* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:31, pl. 2, fig. 6 (descr.) — Morocco
(syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:443, 1883) — Rumania
1883 *Maurodactylus nigricornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:443, 506 (syn. key) — Russia
1887 ———————————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 38 (descr.) — Spain
1887 ———————— *bicolor* Reuter, Fedtsch. Turk.: 38 (descr.) — Turkestan
1890 ———————— *nigricornis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):179 (cat.)
1894 ———————— *albidus conformis* Horvath, Rev. Ent. Fr. 13:183
1902 ———————— *nigricornis discoidalis* Reuter. Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:188 (descr.)
1904 ———————— *albidus* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 2:578 (var. *pallidicornis*) (n. var.)
1910 ———————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 946 (cat.)
1916 ———————————— Bergevin, Bul. Soc. Hist. Nat. Alger. 7:61 (note)
1917 ———————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:418 (as type)
1926 ———————————— *discoidalis* Bergevin, Bul. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord. 17:173 (blood-sucking)
1934 ———————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:286 (key)
1938 ———————————— China, Ark. Zool. 30A (2):35 (list)
1951 ———————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 222, fig. 210, 211, 315 (key)
1952 ———————— *nigricornis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as tkpe)

alutaceus Fieber — Algeria
1870 *Agalliastes alutaceus* Fieber, Zool. Bot. Ges. Wien 20:262 (n. sp.) — Amasia
1873 *Eurymerocoris alutaceus* Walker, Cat. Het. 6:156 (list) — Canary Is.
1878 *Maurodactylus alutaceus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:30, pl. 2, fig. 5; 3:506 — Spain
(1883) (descr., key) — Transcapian
1890 ———————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):179 (cat.) — Tunisia
1901 ———————————— var. *discifer* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:196 — Turcomania
(descr.)
1910 ———————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 946 (cat.)
1916 ———————————— Bergevin, Bul. Soc. Hist. Nat. Alger. 7:61 (note)
1953 ———————————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):151 (list)

angulatus Uhler — N. America
1895 *Maurodactylus angulatus* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:53 (n. sp.) — Colo.
1917 ———————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:418 (cat.)

* *bicolor* Reuter, see *albidus* (Kolenati)

consors Uhler — N. America
1895 *Maurodactylus consors* Uhler. Bul. Colo. Exp. Sta. 31:53 (n. sp.) — Colo.
1917 ———————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:418 (cat.)

fulvus Reuter — Crete
1904 *Campylognathus fulvus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (14):18 (n. sp.)

fusciloris Reuter see *nigrigenis* (Reuter)

gomerensis Wagner — Canary Is.
1954 *Maurodactylus gomerensis* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):14, figs. (n. sp.)

instabilis Reuter — Turkestan
1878 *Maurodactylus instabilis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:28; 3:506 (1883) (n. sp., key)
1887 ——————————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 37 (descr.)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):179 (cat.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 946 (cat.)

limbatellus Puton see *Psallus* Fieber

* *nigricornis* Reuter see *albidus* (Kolenati)

nigrigenis Reuter — Algeria, Morocco, Transcapian, Turcomania
1890 *Campylognathus nigrigenis* Reuter, Rev. d.Ent. 10:258 (n. sp.)
* 1900 *Ochrodema fusciloris* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:132 (1899) (descr.) (syn. by Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:186, 1902)
1902 *Campylognathus nigrigenis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:186 (descr.)
1910 ——————————— Oshanin, Ver. Pal. Hem.: 944 (cat.)
1910 ——————————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:87 (list)

semiustus Van Duzee — N. America, Cal.
1914 *Maurodactylus semiustus* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:31 (n. sp.)
1917 ——————————— Van Duzee, Usiv. Cal. Pub. Ent. 2:418 (cat.)
1917 ——————————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:285 (list)

Genus MEGALOCOLEUS Reuter

Type *Capsus exsanguis* Herrich-Schaeffer, 1835 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125, 1906)

MEGALOCOLEUS 1890 Reuter, Rev. d'Ent. 9:254 (n. n. for *Macrocoleus* Fieber, 1858)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)
——— 1910 Hueber, Syn. Blindw. 2:273 (descr.)
——— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:473 (key)
——— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 920 (descr.)
——— 1933 Stichel, Illus. Best. Wanz. 9:246 (key)
——— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):61 (key)
——— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (cat.)
——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)
——— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key, fig.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):51 (key)

* MACROCOLEUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:325 (n. gen., key); — type: *exsanguis* Herrich-Schaeffer, 1835 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125, 1906) — (n. preoc. by *Macrocoleus* Desvignes, 1849; Hymenoptera)
——— 1860 Fieber, Eur. Hem. 76; 319, 1861 (key, descr.)
——— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 386 (descr.)
——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):43 (key)
——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:95 (key); 2:145 (descr.)
——— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257 (key)
——— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:216; 3:531 (1883) (descr., key)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):151 (cat.)
——— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 302 (key, descr.)
——— 1909 Hueber, Syn. Bdindw. 2:246 (key)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 875 (cat.)

albidus Reuter — Transcapian
1904 *Megalocoleus albidus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(4):9 (n. sp.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 879 (cat.)

aurantiacus Fieber		Algeria
1858	*Macrocoleus aurantiacus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:341 (n. sp.)	Asia Minor
1861	—————————— Fieber, Eur. Hem.: 320 (descr.)	Corsica
1873	*Leptomerocoris aurantiacus* Walker, Cat. Het. 6:142 (list)	s. France
1879	*Macrocoleus aurantiacus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:218, 305, pl. 1, fig. 3a,	Greece
	pl. 3, fig. 8 ♀; 3:536 (1883) (descr., key)	Mediterranean
1890	—————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):15 (cat.)	Palestine
1910	*Megalocoleus aurantiacus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 876 (cat.)	Portugal
1933	—————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:25 (key)	Cicily
1952	—————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 162 (key)	Spain

* *aureolus* Fieber see *pilosus* (Schrank)

bicolor Fieber see *Macrotylus* Fieber

bolivari Reuter		W. Mediterra-
1879	*Macrocoleus bolivari* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:220, pl. 1, fig. 3d; 3:537	nean
	(1883) (n. sp., key)	Morocco
1890	———— *Bolivari* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):152 (cat.)	Spain
1910	*Megalocoleus bolivari* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 877 (cat.)	
1940	—————————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7 (14):48 (list)	
1952	—————————— Wagner, Tier. Deut. 41, Blind.: 163 (key)	

chrysotrichus Fieber		Caucasus
1864	*Macrocoleus chrysotrichus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:332 (n. sp.)	Greece
* 1864	*Capsus freyi* Becker, Bul. S. N. Mosc. 1:485 (n. sp.) (syn. by Reuter, Ann.	Libya
	Mus. Zool. St. Pet. 12:541, 1908)	Rumania
1873	——— *Freyi* Walker, Cat. Het. 6:90 (list)	Russia
1873	*Leptomerocoris chrysotrichus* Walker, Cat. Het. 6:143 (list)	Rumania
1879	*Macrocoleus chrysotrichus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:225, 305; pl. 3, fig. 6;	Turkestan
	3:536 (1886) (descr., key)	
1890	*Capsus Freyi* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):108 (cat.)	
1890	*Macrocoleus chrysotrichus* Atkisson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):152 (cat.)	
1910	*Megalocoleus chrysotrichus* Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:85 (note)	
1910	—————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 877 (cat.)	
1951	—————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 194 (key)	

coagulatus Uhler see *Melanotrichus* Reuter

cunealis Reuter		Algeria
1900	*Megalocoleus cunealis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:153 (n. sp.)	
1910	—————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 879 (cat.)	

dissimilis Reuter		Hungary
1876	*Macroloeus dissimilis* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2 (144):21 (n. sp.)	Illyria
1879	—————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:227; 3:471, 537 (1883)	Italy
	(descr., key)	Russia
1890	—————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):152 (cat.)	Turkestan
1910	*Megalocoleus dissimilis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 877 (cat.)	
1910	—————————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:85 (list)	
1933	—————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:252 (key)	
1951	—————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 194 (key)	

elevatus Fieber see *Macrotylus* Fieber

exsanguis Herrich-Schaeffer		Alsacia
1835	*Capsus exsanguis* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent. 1:21 (n. sp.)	Czechoslovakia
1855	———————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 239 (100) (descr.)	France
1861	*Macrocoleus exsanguis* Fieber, Eur. Hem.: 320 (descr.)	Germany
1873	*Leptomerocoris exsanguis* Walker, Cat. Het. 6:142 (list)	Hungary
1879	*Macrocoleus exsanguis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:229, pl. 4, fiv. 1; 3:536	Rumania
	(1883) (descr., key)	Yugoslavia
1890	—————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Benyal 58 (2):152 (cat.)	
1910	*Megalocoleus exsanguis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 276 (cat.)	
1910	—————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:286 (descr., key)	
1933	—————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:251 (key)	
1935	—————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):62 (key)	
1943	—————————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (as type)	

1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 162, fig. 102 (key, descr.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):63 (as type)

femoralis Reuter — Alsacia
1879 *Macrocoleus femoralis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:230; 3:537 (1883) (n. sp., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):152 (cat.)
1910 *Megalocoleus femoralis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 879 (cat.)
1910 ———— *ochroleucus* Hueber, Syn. Blindw. 2:241, 292 (key, descr.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:252 (key)
1935 ———— *femoralis* Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):62 (key)

* *freyi* Becker see *chrysotrichus* (Fieber)

gracilis Puton see *Macrotylus* Fieber

* *hardyi* Bold see *molliculus* (Fallen)

hungaricus Wagner — Austria
1944 *Megalocoleus hungaricus* Horvath, Acta Ent. Mus. Nat. Prag. 21:151 (n. sp.) — Hungary
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blind.: 163 (key)

* *krueperi* Reuter, see *lunula* (Fieber)

lepidus Puton see *Solenoxyphus* Reuter

longirostris Fieber — Algeria
1861 *Amblytylus longirostris* Fieber, Eur. Hem.: 319 (n. sp.) — s. France
1873 *Lopus longirostris* Walker, Cat. Het. 6:55 (list) — Greece
1879 *Macrocoleus longirostris* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2: 222, 305, pl. 3, fig. 9 ♀; 3:537 (1883) (descr.) key) — Hungary, w. Mediterranean
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):152 (cat.)
1910 *Megalocoleus longirostris* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 878 (cat.) — Portugal
1933 ———— *ochroleucus* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:252 (key) — Russia
1951 ———— *longirostris* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 195 (key) — Spain
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 163 (key) — Tauria

lunula Fieber — Algeria
1861 *Amblytylus lunula* Fieber, Eur. Hem.: 318 (n. sp.) — Morocco
1873 *Lopus lunula* Walker, Cat. Het. 6:55 — Russia
1879 *Amblytylus lunula* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:292, pl. 5, fig. 9 (descr.) — Sicily
* 1879 *Macrocoleus krueperi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:231; 3:537 (1883) (n. sp., — Spain

1890 ———— *lunula* Reuter, Rev. d'Ent. 9:245 (descr.)
1890 ——————— Reuter, Nat. Sicil. 1:4 (redescr.)
1890 ———— *(Amblytylus) krueperi* Reuter, Nat. Sicil. 1:4 var. (descr.)
1890 ———— *Krueperi* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):152 (cat.)
1890 *Amblytylus lunula* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):154 (cat.)
1906 ——————— Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. 37:220
1910 *Megalocoleus lunula* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 879 (cat.)

mellae Reuter — Austria
1876 *Macrocoleus Mellae* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2(152):54 (n. sp.) — Croatia
1879 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:224; 3:471, 536 (1883) (descr., key) — Italy, Russia
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):152 (cat.) — Switzerland
1910 *Megalocoleus mellae* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 877 (cat.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:251 (key)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 194 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 163 (key)

molliculus Fallen — Algeria
1807 *Lygaeus molliculus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 77, no. 35 (n. sp.) — Austria
1829 *Phytocoris molliculus* Fallen, Hem. Suec.: 82 (descr.) — Belgium
1840 *Capsus molliculus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 6:32, pl. 191, fig. 589 (descr.) — Caucasus
1843 ——————— Meyer, Verz. Rhync. Schw.: 78 (descr.) — Cyprus
1848 ——————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 103 (descr.) — Denmark
1855 ——————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 240(101) (descr.) — Europe

* 1855 ——— *ochroleucus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 248 (117)313 (n. sp.) (syn. by Wagner, Mitt. Ent. Ges. Halle 20:33, 1943)
1860 ——— *molliculus* Flor, Rhync. Livl. 1:611 (key, descr.)
1861 *Macrocoleus molliculus* Fieber, Eur. Hem.: 321 (descr.)
1865 ——————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 321, pl. 12, fig. 9 (descr.)
1871 *Capsus (Oncotylus) molliculus* Tromson, Opusc. Ent. 4:451 (key)
* 1872 *Macrocoleus Hardyi* Bold, Nat. Hist. Trans. Northumb. & Durham 4:358 (n. sp.) (syn. by Saunders, Ent. Mo. Mag. 11:185, 1875)
1873 *Leptomerocoris molliculus* Walker, Cat. Het. 6:143 (list)
1875 *Lygus molliculus* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:113, fig. (descr.)
1875 *Macrocoleus molliculus* Saunders, Syn. Brit. Hem.: 297 (descr.)
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:145 (descr.)
1878 *Lygus molliculus* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 223, pl. 15, fig. 9 (descr.)
1879 *Macrocoleus molliculus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:226, 305; 3:537 (1883) (descr.)
1879 ——— *ochroleucus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:228; 3:471, 537 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):152 (cat.)
1890 ——— *molliculus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):152 (cat.)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 303 (descr.)
1910 *Megalocoleus ochroleucus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 878 (cat.)
1910 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:241, 290 (key, descr.)
1910 ——— *molliculus* Hueber, Syn Blindw. 2:241, 287 (key, descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 878 (cat.)
1912 *Macrocoleus molliculus* Jensen-Haarup, Dan. Faun. 12:264
1920 *Megalocoleus molliculus maculicollis* Sahlberg, Enumer.: 158 (n. var.)
1922 ——————— Knight, Can. Ent. 53:283 (1821) (note)
1923 ——————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:473
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 503 (biology)
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 920 (descr.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:252 (key)
1933 ——— *ochroleucus* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:252 (key)
1935 ——— *molliculus ochroleucus* Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):62 (key)
1939 ——— *ochroleucus* Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturkd. 86:46 (note)
1941 ——— *molliculus* Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:425, figs. (♂ genitalia)
1942 ——————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):11, fig. (egg)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)
1947 ——————— Kullenberg, Sool. Bidr. Uppsala 23:271 (biology)
1951 ——————— *ochroleucus* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 195 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 162, fig. 102 (key, descr.)

Finland
France
Germany
G. Britain
Greece
Hungary
Netherlands
N. America
Mass.
Rumania
Russia
Sweden
Switzerland
Turkestan
Yugoslavia

naso Reuter
1879 *Macrocoleus naso Reuter*, Hem. Gymn. Eur. 2:221, pl. 1, fig. 3 b-c; 3:471, 537 (1883) (n. sp., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):152 (cat.)
1910 *Megalocoleus naso* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 878 (cat.)

Corsica

* *ochroleucus* Kirschbaum see *molliculus* (Fallen)

pictus Fieber see *Plagiognathus* Fieber

pilosus Schrank
1801 *Cimex pilosus* Schrank, Fauna Boica 2:87 (n. sp.)
* 1807 *Lygaeus tanaceti* Fallen, Min. Cimic. Suec.: 77 (n. sp.) (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15:672, n. 282, 1888)
1829 *Phytocoris tanaceti* Flor, Rhync. Livl. 1:610 (key, descr.)
* 1855 *Capsus sordidus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 247 (116)310 (descr.) (syn. by Reuter, Ent. Mo. Mag. 15:67, 1879)
* 1859 *Macrocoleus aureolus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:325 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:223, 1879)
1860 *Capsus tanaceti* Flor, Rhync. Livl. 1:610 (key, descr.)
1861 *Macrocoleus aureolus* Fieber, Eur. Hem.: 320 (descr.)
1861 ——— *sordidus* Fieber, Eur. Hem.: 320 (descr.)
1865 *Oncotylus tanaceti* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 394 (descr.)
1871 *Capsus (Oncotylus) tanaceti* Thomson, Opusc. Ent. 4:450 (key)
1873 *Leptomerocoris tanaceti* Walker, Cat. Het. 6:139 (list)

Belgium
Denmark
Europe
Finland
France
Germany
G. Britain
Hungary
Livonia
Netherlands
Rumania
Russia
Siberia
Spain
Sweden

1873 ————— *aureolus* Walker, Cat. Het. 6:142 (list) Tauria
1873 ————— *sordidus* Walker, Cat. Het. 6:142 (list)
1874 *Macrocoleus aureolus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31 (4):49 (list)
1875 ———— *tanaceti* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:145 (descr.)
1875 —————— Saunders. Ent. Mo. Mag. 12:131 (note)
1875 —————— Saunders, Syn. Brit. Hem.: 296 (descr.)
1875 *Lygus tanaceti* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:114 (descr.)
1878 ————— Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 224 (descr.)
1878 *Macrocoleus tanaceti* Reuter, Ent. Mo. Mag. 15:66 (note)
1878 *Lygus pilosus* Vollenhonven, Hem. Het. Neerl.: 215, pl. 15, fig. 4 (descr.)
1879 *Macrocoleus tanaceti* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:223, 305, pl. 3, fig. 7; 3:471, 536 (1883) (descr., key)
1888 ———— *pilosus* Reuter, Rev. Syn. Het.: 302, no. 282 (synonymy)
1890 —————— Atkinson, Jour. Soc. Bengal 58 (2):152 (cat.)
1892 ———— *tanaceti* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 303, pl. 28, fig. 6 (descr.)
1910 —————— Hueber, Syn. Blindw. 2:272 (descr.)
1910 *Megalocoleus pilosus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 876 (cat.)
1910 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:282 (key, descr.)
1920 ——————— Fuente, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 20:318 (list)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 502 (biology)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9: 251 (key) var. *reuteri* 1 c.
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):62 (key)
1941 ——————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:423, figs. (♂ genitalia)
1942 ——————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):11, fig. (egg)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)
1944 ——————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:269 (biology)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 194 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 161 (key, descr.)

ragusae Reuter Morocco
1890 *Macrocoleus ragusae* Reuter, Nat. Sicil. 1:3 (n. sp.) Sicily
1910 *Megalocoleus ragusae* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 877 (cat.)
1940 ——————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7 (14):48 (list)

* *reiberi* Reuter see *Asciodema* Reuter

satrapes Horvath Algeria
1907 *Megalocoleus satrapes* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 5:315 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 876 (cat.)

servadeii Wagner Sardinia
1954 *Megalocoleus servadeii* Wagner, Mem. Soc. Ent. Italiana 32:140, figs. (n. sp.)

signoreti Reuter s. France
1880 *Macrocoleus signoreti* Reuter, Ann. Soc. Esp. Hist. Nat. 9:194 (n. sp.) Spain
1880 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:219 (descr.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):153 (cat.)
1910 *Megalocoleus signoreti* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 876 (cat.)

sordidus Douglas & Scott see *Tinicephalus* Fieber

* *sordidus* Kirschbaum see *pilosus* (Schrank)

soror Reuter Siberia
1874 *Macrocoleus soror* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 1 (136):541 (n. sp.)
1879 *Macrycoleus soror* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:60 (descr.)
1890 *Macrocoleus soror* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):111 (cat.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 952 (insertae sedis)

* *tanaceti* Fallen see *pilosus* (Schrank)

tibialis Jakovlev see *Paredrocoris* Reuter

Genus MEGALODACTYLUS Fieber

Type *Capsus macularubra* Mulsant & Rey, 1852 (monobasic)

MEGALODACTYLUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:317 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 72; 287, 1861 (key, descr.)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):53 (subgenus, key)

—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:93 (subgenus, key)
—— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:32; 3:499 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):179 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 945 (cat.)
—— 1910 Reuter. Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 210 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):53 (key)

lethierryi Reuter see *Tuponia* Reuter

macularubra Mulsant & Rey — Algeria, s. Europe, s. France, Morocco, Tunisia
1852 *Capsus macularubra* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 138 (n. sp.)
1861 *Megalodactylus macularubra* Fieber, Eur. Hem.: 297 (descr.)
1873 *Leptomerocoris macularubra* Walker, Cat. Het. 6:138 (list)
1878 *Megalodactylus macularubra* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:33, pl. 2, fig. 7; 3:507 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):179 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 946 (cat.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)

mixticolor Costa — s. Italy
1860 *Capsus mixticolor* Costa, Cent. Cimic. Neap. Add.: 26, pl. 3, fig. 6 (n. sp.)
1878 *Megalodactylus mixticolor* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:172 (descr.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):179 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 946 (cat.)

Genus MEGALOPSALLUS Knight

Type *Megalopsallus atriplicis* Knight, 1927 (fixed by Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. 20:224, 1927)

MEGALOPSALLUS 1927 Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. 20:224 (n. gen., key to spp.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):45 (key)

adustus Knight — N. America, Tex.
1927 *Megalopsallus adustus* Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. 20:227 (n. sp.)

atriplicis Knight — N. America, S.D., Tex.
1927 *Megalopsallus atriplicis* Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. 20:224 (n. sp.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (as type)

brittoni Knight — N. America, Conn.
1927 *Megalopsallus brittoni* Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. 20:227 (n. sp.)

diversipes Knight — N. America, Miss.
1927 *Megalopsallus latifrons diversipes* Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. 20:226 (n. subsp.)

latifrons Knight — N. America, Colo., Tex.
1927 *Megalopsallus latifrons* Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. Tex. 20:226 (n. sp.)

nuperus Van Duzee — N. America, l. Cal.
1923 *Oncotylus nuperus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:157 (n. sp.)

rubropictipes Knight — N. America, Colo.
1927 *Megalopsallus rubropictipes* Knight, Ann. Ent. Soc. Amer. 20:225 (n. sp.)

Genus MICROPHYLELLUS Reuter

Type *Microphylellus modestus* Reuter, 1912 (monobasic)

MICROPHYLELLUS 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):76 (n. gen.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1912 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (7):62
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215 (key)

—— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:408 (cat.)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key), 454
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 923 (key spp.)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):25, 40 (key, key spp.)
—— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134 (key spp.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):55 (key)

* LEPTOTYLUS 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1 (3):103; — type: *Microphylellus longirostris* Knight, 1923 — syn. by Knight & Slater, Pan Pac. Ent. 30 (2):143, 1954)

adustus Knight — N. America
1929 *Microphylellus adustus* Knight, Ent. News 40:40 var. *binotatus* l. c.: 40 (n. sp.) — B.C., Colo., Wash.

alpinus Van Duzee
1916 *Microphylellus alpinus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:242 (n. sp.) — N. America
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:409 (cat.) — Cal.

bicinctus Van Duzee — N. America
1914 *Chlamydatus bicinctus* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:30 (n. sp.) — Cal.
1916 *Microphylellus bicinctus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:243; 2:409 (cat.)
1917 ——————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:284 (list)

brevicornis Knight — N. America
1929 *Microphylellus binotatus* Knight, Ent. News 40:41 (n. sp.) — Ariz.

elongatus Knight — N. America
1923 *Microphylellus elongatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:458 (n. sp.) 455 (key) — Ill., Minn., N.Y.
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 925 (descr.)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):41, 42 (key, descr.)

falcatus Van Duzee — N. America
1917 *Reuteroscipus falcatus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:278 (n. sp.) — Cal.
1933 ——————— Usinger, Pan Pac. Ent. 9:172 (host)

flavicollis Knight — N. America
1929 *Microphylellus flavicollis* Knight, Ent. News 40:43 (n. sp.) — Cal., Wash.

longirostris Knight — N. America
1923 *Microphylellus longirostris* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:458 (n. sp.), 455 (key) — Conn., Ia., Ill., Mass., Minn., N.E., N.Y., Tex.
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 925 (descr.)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):41, 42 (key, descr.)

maculipennis Knight — N. America
1923 *Microphylellus maculipennis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:456 var. *fuscicornis* Knight, l. c.: 457 (n. sp.), 455 (key) — Ill., Me., Minn., Mo., N.Y., Tex.
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 923 (descr.)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):41 (key, descr.), var. *fuscicornis* l. c.
1949 ——————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134, 160 (key, note) var. *fuscicornis* l. c. (key)

mineus Knight — N. America
1929 *Microphyllelus mineus* Knight, Ent. News, 40:41 (n. sp.) — Fla.

minor Knight — N. America
1929 *Microphylellus minor* Knight, Ent. News 40:42 (n. sp.) — Cal.

minuendus Knight — N. America
1927 *Microphylellus minuendus* Knight, Proc. Biol. Soc. Wash. 40:10 (n. sp.) — Md.

modestus Reuter
1909 *Microphylellus modestus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):76 (n. sp.)
1912 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (7):62 (n. sp.)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:409 (cat.)
1918 ——————— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 12 (claw)
1923 ——————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:455 (key)
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 924 (descr.)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):21, fig. 38, 86
1949 ————— *modesta* Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134 (key, note)

N. America
Conn.
Ind.
Mass.
Mo.
N.C.
N.J.
N.Y.
Ont.
Penn.

nicholi Knight
1929 *Microphylellus nicholi* Knight, Ent. News 40:42 (n. sp.)
1941 —————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):21, 24, 41, 42 (key, descr.)

N. America
Ariz.
Minn. to
Tex. and
e. St.

nigricornis Knight
1923 *Microphylellus nigricornis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:457 (n. sp.), 455 (key)
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 924 (descr.)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Bul. 22 (1):40, 41 (key, distr.)

N. America
Minn.
N.Y.

tsugae Knight
1923 *Microphylellus tsugae* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:456 (n. sp.), 455 (key)
1926 —————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 924 (descr.)
1941 —————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):41, 42 (key, distr.)

N. America
N.Y.

tumidifrons Knight
1923 *Microphylellus tumidifrons* Knight, Conn. Nat. Hist. (N. S.) Bul. 34:455 (n. sp.), 455 (key)
1926 —————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 925 (descr.)
1949 —————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):41, 42 (key, distr.)

N. America
Canada
(N.S.

Genus MONOSYNAMMA Scott

Type *Monosynamma scotti* (Fieber) Scott, 1864 a synonym of *Phytocoris bohemani* Fallen, 1829 (monobasic)

MONOSYNAMMA 1864 Scott, Ent. Annual. for 1864:159 (January), fig. 5 (n. gen.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Am. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 934 (cat.)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 151, 202 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:239, 242 (note, key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):51 (key)

* MICROSYNAMMA 1864 Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:74 (March) (n. gen.); — type: *scotti* Fieber, 1864 (monobasic) — (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):167, 1910)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1912 Oshanin, Kat. Pal. Hem.: 83 (cat.)
—— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:419 (cat.)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key), 460
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 945 (descr.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:257 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):24, 42 (key)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (cat.)
—— 1946 Wagner, Ann. Mag. Nat. Hist. 13 (103):460 (monograph)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 13 (key)

* NEOCORIS 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem. 424 (n. gen.); — type: *bohemani* (Fallen, 1829) fixed by Kirkaldy, Trans. Am. Ent. Soc. 32:123, 1906) — (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):167, 1910)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:100; 2:184 (subgenus key)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Akad. Handl. 3 (1):58 (key)

—— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:55; 3:502 (1884) (descr., key)
—— 1886 Puton, Cat. Hem. Pal. ed. 3:63 (cat.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):175 (cat.)
—— 1913 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 520 (key, descr.)

aenescens Reuter

n. Mongolia

1901 *Neocoris aenescens* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:188 (n. sp.)
1910 *Monosynamma aenescens* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 936 (cat.)
1942 *Psallus aenescens* Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):248 (key)
1947 *Microsynamma aenescens* Wagner, Ann. Mag. Nat. Hist. 13(103):481 (key)

basalis Reuter

Pamir
Turkestan

1878 *Neocoris basalis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:59 (n. sp.)
1887 ———— Reuter, Fedtsch. Turk.: 36 (descr.)
1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):175 (cat.)
1910 *Monosynamma basalis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 936 (cat.)
1947 *Microsynamma basalis* Wagner, Ann. Mag. Nat. Hist. 13(103):480 (key)
1931 ———— Kiritshenko, Abh. Pamir Exp. Lenningr. 8:95 (list)

bohemani Fallen

Asia Minor
Belgium
Europe
France
Germany
G. Britain
Hungary
Netherlands
N. America
B.C.
Colo.
Ia.
Ill.
Ind.
Mich.
Newf.
N.J.
N.Y.
Ohio
Ore.
Vt.
Wash.
Rumanıa
Russia
Siberia
Spain
Sweden
Switzerland
Yugoslavia

1829 *Phytocoris bohemani* Fallen, Hem. Suec.: 106 (n. sp.)
* 1829 ——— *ruficollis* Fallen, Hem. Suec.: 107 (n. sp.) (syn by Flor, Rhync. Livl. 1:626, 1860)
* 1835 *Capsus furcatus* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent.: 52 (n. sp.) (syn. by Flor, Rhync. Livl. 1:626, 1860)
1838 ———— Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 4:79, fig. 408, 409 (descr.)
1840 *Phytocoris bohemani* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 276 (descr.)
1843 *Capsus furcatus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 70 (descr.)
1855 ———— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 255 (descr.)
1860 —— *bohemani* Flor, Thync. Livl. 1:625 (key, descr.)
1861 *Plagiognathus bohemani* Fieber, Eur. Hem.: 303 (descr.)
1864 *Microsynamma scotti* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:75, pl. 1, fig. 6 (n. sp.) (syn. by Oshanin, Kat. Pal. Hem.: 83, 1912)
* 1864 *Monosynamma scotti* Scott, Ent. Ann.: 160 (n. sp.)
1865 *Neocoris bohemani* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 424, pl. 13, fig. 9 (descr.)
1871 *Capsus bohemani* Thomson, Opusc. Ent. 4:448 (key)
1873 *Eurymerocoris bohemani* Walker, Cat. cHt. 6:150 (list)
1873 *Leptomerocoris scotti* Walker, Cat. Het. 6:133 (list)
1875 *Plagiognathus bohemani* Saunders, Syn. Brit. Hem. 2:307 (descr.)
1875 ——— *(Neocoris) bohemani* Reuter, Bih. K. Vet. Akad. Handl. 3(1): 58 (key)
1875 ———————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:184 (descr.)
1875 *Lygus bohemani* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:107 (descr.)
1876 *Psallus rubronotatus* Jakovlev, Bul. S. N. Mosc. 51:119 (n. sp.) (syn. by Retuer, Hem. Gymn. Eur. 2:303, 1879)
1878 ———— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:154 (descr.)
1878 *Lygus bohemanni* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 217 (descr.)
1878 *Plagiognathus bohemanni* Sahlberg, K. Sv. Vet. Ak. Handl. 16(4):30 (list)
1878 *Neocoris bohemani* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:57;3:509 (1883) (descr., key)
1879 ———— *rubronotatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:303 (1879) (note)
1879 —— *scotti* Reuter, Ent. Mo. Mag. 15:67 (note) t
1890 —— *Bohemanii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):175 (cat.)
1892 *Plagiognathus (Neocoris) bohemani* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, 321, pl. 30, fig. 5 (descr.)
1894 ——— *bohemani* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:180 (list)
1908 *Neocoris bohemani* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 6:5 (distr.)
1910 *Monosynamma bohemani* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 935 (cat.)
1912 *Microsynamma bohemanni* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):63 (note)
1913 *Neocoris bohemani* Hueber, Syn. Blindw. 2:524 (descr.)
1917 *Microsynamma bohemanni* Knight, Can. Ent. 49:248 (note)
1917 ———— *bohemani* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:419 (cat.)
1918 ————— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 4 (claw)
1923 ————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:460
1923 *Neocoris bohemani* Butler, Biol. Brit. Hem.: 537 (biology)
1926 *Microsynamma bohemanni* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 946 (descr.)

1927 ———— *bohemani* Knight, Can. Ent. 59:35 (distr.)
1934 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:284, fig. 670 (key)
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):69 (key)
1941 ———————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, 24, 43 (descr.) fig. 42, 83
1941 ———————— Kullenberg. Zool. Bidr. Uppsala 20:427, figs. (♂ genitalia)
1943 ———————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (as type, list)
1943 ———————— Kullenberg, Ark. Zool. 34A(15):6, fig. (egg)
1944 ———————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:310 (biology)
1947 ———————— Wagner, Ann. Mag. Nat. Hist. 13(103):463, figs. (descr.) var. *scotti, rubronotata* (key, figs.)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 216 (key)
1952 *Monosynamma bohemanni* Wagner, Tier. Deut. 41, Blindw.: 203, fig. 120 (descr., key to var. *scotti, rubronotata* l. c.)
1952 ———— *Scotti* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64 (as type)

* *furcatus* Herrich-Schaeffer see *bohemani* (Fallen)

maritima Wagner — Amrum
1947 *Monosynamma maritima* Wagner, Ann. Mag. Nat. Hist. 13(103):469, figs. (n. subsp.) — M. sea coast, Netherlands
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 204, fig. 120 (key, descr.) — Sylt

nigritula Zetterstedt — Alps
1840 *Phytocoris nigritula* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 276 (n. sp.) — Carpaths
* 1848 *Capsus pulicarius* var. Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 119 — Denmark
1860 —— *nigritulus* Flor, Rhync. Livl. 1:599 (key, descr.) — n. Europe
1864 *Agalliastes nigritulus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:230 (descr.) — n. e. Europe
1865 *Neocoris scotti* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 425 (descr.) — Estonia
1871 *Capsus nigritulus* Thomson, Opusc. Ent. 4:448 (key) — Finland
1873 *Eurymerocoris nigritulus* Walker, Cat. Het. 6:156 (list) — France
1875 *Plagiognathus (Neocoris) nigritulus* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 59 (key) — Germany
1875 —————————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:201 (descr.) — G. Britain
1875 ———— *nigritulus* Saunders, Syn. Brit. Hem. 2:308 (key, descr.) — Hungary
* 1875 ———— *(Neocoris) Putonii* Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):59 (key) (syn. by Reuter, Pet. Nouv. Ent. 137:547, 1875) — Lapponia, Livonia
1878 *Neocoris nigritulus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:56, pl. 3, fig. 7; 3:509 (1883) (descr.. key) — Netherlands, Russia
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):175 (cat.) — Siberia
1892 *Plagiognathus (Neocoris) nigritulus* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, 321 (key, descr.) — Sweden
1910 *Monosynamma nigritula* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 934 (cat.) var. *putoni, scotti*, l. c.
1912 *Microsynamma nigritula* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):63 (note)
1913 *Neocoris nigritulus* Hueber, Syn. Blindw. 2:251 (descr.)
1917 *Microsynamma nigritulus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:419 (as type)
1934 ———— *nigritula* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:283, fig. 669 (key)
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):69 (key)
1941 ———————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:427, figs. (♂ genitalia)
1947 ———————— Wagner, Ann. Mag. Nat. Hist. 13(103):461, figs. (descr.)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 216, fig. 206, 309 (key)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 202, fig. 120 (key, descr.)

* *putoni* Reuter, see *nigritula* (Zetterstedt)

* *rubroornatus* Jakovlev see *bohemani* (Fallen)

* *ruficollis* Fallen see *bohemani* (Fallen)

sabulicola Wagner — Austria, Germany
1949 *Monosynamma sabulicola* Wagner, Ann. Mag. Nat. Hist. 13 (103):467, figs. (n. subsp.)
1952 ——————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 204, fig. 120 (key, descr.)

* *scotti* Fieber see *bohemani* (Fallen)

Genus MOISSONIA Reuter

Type *Agalliastes punctatus* Fieber, 1861 (monobasic)

MOISSONIA 1894 Reuter, Rev. d'Ent. 13:148 (n. gen.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32 (2):124 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 931 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):47 (key)

punctata Fieber — Algeria, Spain
1861 *Agalliastes punctatus* Fieber, Eur. Hem.: 311 (n. sp.)
1873 *Eurymerocoris punctatus* Walker, Cat. Het. 6:155 (list)
1878 *Agalliastes punctatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:171, pl. 8, fig. 8 (descr.)
1886 ————————— Puton, Cat. Hem. Pal.: 62 (list)
1890 *Atomoscelis punctatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):173 (cat.)
1894 *Moissonia punctatus* Reuter, Rev. d'Ent. 13:149 (descr.)
1910 ————— *punctata* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 931 (cat.)
1952 ————— *punctatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (as type)

Genus MYCHROOCORIS Reuter

Type *Myochroocoris griseolus* Reuter, 1909 (monobasic)

MYOCHROOCORIS 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):76 (n. gen.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
——— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:414 (cat.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):56 (key)

griseolus Reuter — N. America, Tex.
1909 *Myochroocoris griseolus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):76 (n. sp.)
1917 ——————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:414 (cat.)
1952 ——————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1): (as type)

Genus NASOCORIS Reuter

Type *Nasocoris argyrothrichus* Reuter, 1879 (monobasic)

NASOCORIS 1879 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:205 (n. gen.)
——— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:317 (descr., key)
——— 1887 Reuter, Fedtsch. Turk. 1:32 (descr.)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):144 (cat.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 955 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 127 (key)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):56 (key)

albipennis Lindberg — Egypt
1939 *Nasocoris albipennis* Lindberg, Bul. Soc. Fouad I Ent. 22:18, fig. (key, n. sp)

argyrothrichus Reuter — Russia, Turkestan
1879 *Nasocoris argyrothrichus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:206 (n. sp.)
1883 ——————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:318, pl. 1, fig. 1 (descr., key)

1887 ——————————— Reuter, Fedtsch. Turk. 1:32 (descr.)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):144 (cat.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 856 (cat.)
1910 ——————————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:83 (host)
1939 ——————————— Lindberg, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 22:18, fig. (key)
1951 ——————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 188, fig. 260 (key)
1952 ——————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (as type)

ephedrae Reuter — Morocco
1902 *Nasocoris ephedrae* Reuter, Ent. Mo. Mag. 38:103 (n. sp.) — Spain
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 856 (cat.)
1939 ————————— Lindberg, Bul. Soc. Fouad. Ier. Ent. 22:18, fig. (key)

platycranoides Montandon — Algeria
1890 *Nasocoris platycranoides* Montandon, Rev. d'Ent. 9:174 (n. sp.) — Morocco
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 855 (cat.)
1939 ——————————— Lindberg, Bul. Soc. Fouad. Ier. Ent. 22:18, fig. (key)

Genus NICHOLIA Knight

Type *Nicholia eriogoni* Knight, 1929 (monobasic)

NICHOLIA 1929 Knight, Can. Ent. 61:216 (n. gen.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):49 (key)

eriogoni Knight — N. America
1929 *Nicholia eriogoni* Knight, Can. Ent. 61:216 (n. sp.) — Ariz.
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (as type)

Genus NYCTIDEA Reuter

Type *Nyctidea moesta* Reuter, 1904 (monobasic)

NYCTIDEA 1904 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (4):14 (n. gen.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:156 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 921 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3:146 (cat.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):51 (key)

* *moesta* Reuter see *nigra* (Jakovlev)

nigra Jakovlev — Siberia
1889 *Rhopalotomus niger* Jakovlev, Hor. Ent. Ross. 23:70 (n. sp.) (syn. by Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:86, 1910)
1890 *Capsus niger* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):182 (cat.)
1896 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:325 (descr.)
* 1904 *Nyctidea moesta* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (4):17 (n. sp.)
1910 ———— *nigra* Reuter, Hor. Soc. Ent. Ross. 39:86 (note)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 921 (cat.)
1952 ———— *moesta* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (as type)

Genus OLIGOBIELLA Reuter

Type *Myrmedobia fuliginea* Buchanan-White 1878 (monobasic)

OLIGOBIELLA 1885 Reuter, Ent. Mo. Mag. 21:201 (n. gen.)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):48 (cat.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:145 (cat.)
——— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):132 (descr.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):58 (key)

fuliginea Buchanan-White — St. Helena
1878 *Myrmedobia fuliginea* Buchanan-White, Proc. Zool. Soc. London: 466 (n. sp.)
1885 *Oligobiella fuliginea* Reuter, Ent. Mo. Mag. 21:201 (n. comb.)
1890 ————————— Atvinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):48 (cat.)
1914 ————————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):132 (descr.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (as type)

Genus ONCOTYLUS Fieber

Type *Oncotylus tenaceti* Fieber, 1858 nec Fallen a synonym of *Capsus tanaceti* Herrich--Schaeffer, 1835 nec *Lygaeus tanaceti* Fallen, 1807 a synonym of *Oncotylus punctipes,* 1873 (fixed by International Comm. Zool. Nomencl. in Bul. Zool. Nomencl. 4:474, 1950)

ONCOTYLUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:318 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 72, 293, 298 (1861) (key, descr.)
—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:450 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:95 (key); 2:142 (descr.)
—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:273; 3:531 (1883) (descr., key)
—— 1887 Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:147 (descr.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):145 (cat.)
—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 297 (key, descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245, 253 (key, descr.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 859 (cat.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:214; 2:825 (1917, cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):61 (key)
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):249 (key)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 269, 324 (cat.)
—— 1947 China, Bul. Zool. Nomencl. 1:284 (type fixation)
—— 1950 Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25 (1):64 (♀ genitalia)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Ent. 41, Blindw.: 148, 15. (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 ,cat.)
—— 1955 Carvalho. Bol. Mus. Goeldi 11 (2):52 (key)

* ANOTEROPS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:317 (n. gen., key); — type: *Capsus setulosus* Meyer, 1843 (monobasic) — (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:273, 1879)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 72, 392, 1861 (key)
—— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 384 (descr.)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:95 (key)
—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257 (key)

* CYLINDROMELUS 1861 Fieber, Eur. Hem.: 393 (n. gen.); — type: *setulosus* Herrich-Schaeffer, 1839 (monobasic) — (syn. by Reuter, Hem. Gymn. 2:273, 1879)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 153 (key, descr., subgen.)

* CYLINDROMERUS 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:95 (key, error pro *Cylindromelus* Fieber)

affinis Jakovlev — Turcomania
1881 *Oncotylus affinis* Jakovlev, Bul. S. N. Mos. 56 (4):367 (n. sp.)
1883 ———— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:475, 542 (descr., key)
1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):145 (cat.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.)

basicornis Horvath — Asia Minor (Akbés)
1901 *Oncotylus basicornis* Horvath, Term. Fuzetek 24:479 (n. sp.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 862 (cat.)

bolivari Reuter — Spain
1900 *Oncotylus bolivari* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:261 (n. sp.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 860 (cat.)

* *caspicus* Reuter see *Damioscea* Reuter

* *chloris* Gmelin see *viridiflavus* (Goeze)

cunealis Reuter — Persia Transcaspia
1904 *Oncotylus cunealis* Reuter, Ann. Mus. Zool St. Pet. 9: 14 (n. sp.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.)
1910 ———— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:84 (note)

desertorum Reuter — Turkestan
1879 *Oncotylus desertorum* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:277; 3:541 (1883) (n. sp., key)
1887 ——————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 25 (descr.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 18 (2):146 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 86 (cat.)

fenestratus Fieber see *Eurycolpus* Reuter

fuscicornis Reuter — Mongolia
1904 *Oncotylus fuscicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (14):10 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.)

guttulatus Uhler — N. America: Ariz., Cal., l. Cal., Colo., Tex.
1894 *Oncotylus guttulatus* Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. 4:269 (n. sp.)
1895 ——————— Gillete & Baker, Hem. Colo.: 48 (list)
1906 ——————— Snow, Trans. Kans. Acad. Sci. 20 (1):179 (list)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:404 (cat.)

hippophaes Fieber see *Tuponia* Reuter

horvathi Reuter — Armenia
1901 *Oncotylus horvathi* Reuter, Term. Fuzetek 24:183 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 862 (cat.)

komaroffi Jakovlev see *Damioscea* Reuter

longipennis Uhler see *Plagiognathus* Fieber

militare Uhler see *Hadromema* Uhler

nigricornis Saunders — s. France, w. Mediterranean, Morocco, Spain
1876 *Oncotylus nigricornis* Saunders, Ent. Mo. Mag. 12:222 (n. sp.)
1879 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:278; 3:541 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):146 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 862 (cat.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:247 (key)
1940 ——————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn| Comm. Biol. 7 (14):47 (list)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 154 (key)

* *nigropunctatus* Geoffroy see *viridiflavus* (Goeze)

nuperus Van Duzee see *Megalopsallus* Knight

pennicornis Jakovlev see *vitticeps* Reuter

persicus Reuter — n. Persia
1879 *Oncotylus persicus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:281; 3:542 (1883) (n. sp., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):146 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.)

pilosicornis Reuter see *Damioscea* Reuter

pilosus Douglas & Scott see *Macrotylus* Fieber

* *plumicornis* Jakovlev see *pyrethri* (Becker)

puberus Uhler see *Bifidungulus* Knight

pulchellus Reuter — Sweden
1874 *Oncotylus pulchellus* Reuter, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 31 (4):48 (n. sp.)
1875 ——————— Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3 (1):41 (key)
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:143 (descr.)
1875 ——————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 41 (list)
1879 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:281; 3:542 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):146 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.)

punctiger Reuter — Spain
1894 *Oncotylus punctiger* Reuter, Rev. d'Ent. 13:140 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 860 (cat.)

punctipennis Fieber see *Pronototropis* Reuter

punctipes Douplas & Scott nec Reuter see *Tinicephalus* Fieber

punctipes Reuter — Belgium, Denmark, Europe, Finland, France, Germany, Netherlands, Russia, Siberia, Sweden
* 1835 *Capsus tanaceti* Herrich-Schaeffer nec Fallen, Wanz. Ins. 3:85, fig. 309 (descr.) (syn. by Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):42, 1875)
1855 —————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 240 (descr.)
1861 *Oncotylus tanaceti* Fieber, Eur. Hem.: 299 (descr.)
1873 ——— *punctipes* Reuter, Ent. Mo. Mag. 10:91, 119, 165 (note)
1875 ——————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 42 (key)
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:144 (descr.)
1879 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:279, pl. 5, fig. 4; 3:473, 541 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):146 (cat.)
1909 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:254, 258 (key, descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 862 (cat.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:249, fig. 635 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):61 (key)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 269 (as type)
1943 ——————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):5, fig. (egg)
1944 ——————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:264 (biology)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, fig. 173 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 154, fig. 97 (key, descr.)
1952 ——— *tanaceti* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (as type)

putoni Reuter see *Pastocoris* Reuter

pyrethri Becker — Caucasus, Kirgisic desert, Russia
1864 *Capsus pyrethri* Becker, Bul. S. N. Mosc. 37 (2):487
1871 *Oncotylus pyrethri* Jakovlev, Truddi Rusk. Ent. 6:13 (descr.)
1873 *Capsus pyrethri* Walker, Cat. Het. 6:90 (list)
1879 *Oncothylus pyrethri* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:280, pl. 5, fig. 50, 60; 3:541 (1883) (descr., key)
* 1881 ——— *plummicornis* Jakovlev, Bul. Soc. Nat. Mosc. 56 (4):369 (n. sp.) (syn. by Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, 1951)
1883 ————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:474, 541 (descr., key)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):146 (cat.)
1890 ——— *pyrethri* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):146 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 862 (cat.)
1910 ——— *plummicornis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 861 (cat.)
1951 ——— *pyrethri* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, fig. 270 (key)

repertus Uhler — N. America, Cal., Colo.
1895 *Oncotylus repertus* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:49 (n. sp.)
1914 ——————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:404 (cat.)

reuteri Reuter — Buchara, Turkestan
1879 *Oncotylus reuteri* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:283; 3:541 (1883) (n. sp., key)
1890 ——— *Reuteri* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):146 (cat.)
1910 ——— *reuteri* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 863 (cat.)
1910 ——————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:84 (note)

rivalis Horvath — Caucasus, s Russia
1894 *Oncotylus rivalis* Horvath, Rev. Ent. Fr. 13:182
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 86 (cat.)
1913 —————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A (14):93 (descr.)

sericatus Uhler see *Pseudopsallus* Van Duzee

* *setulosus* Meyer nec Herrich-Schaeffer see *viridiflavus* (Goeze)

setulosus Herrich-Schaeffer — Algeria, Austria, Caucasus, Czechoslovakia
1837 *Capsus setulosus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 4:330, pl. 120, fig. 380 (n. sp.)
1860 —————— Flor, Rhync. Livl. 1:631 (key, descr.)
1861 *Anoterops setulosus* Fieber, Eur. Hem.: 298 (descr.)

1873	*Leptomerocoris setulosus* Walker, Cat. Het. 6:139 (list)	Greece
1873	——————— *pilosus* Walker, Cat. Het. 6:139 (list)	Hungary
1879	*Oncotylus setulosus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:274, pl. 5, fig. 3, pl. 1,	Livonia
	fig. 10 a-e; 3:473 (1883) (descr., key)	Pamir
1887	————————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 24 (descr.)	Rumania
1890	————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):146 (cat.)	Russia
1909	————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:254 (descr., key)	Spain
1910	————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 859 (cat.)	Switzerland
1920	————————— Fuente, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 20:318 (list)	Turkestan
1931	————————— Kiritshenko, Abh. Pamir Exp. Lenningr. 8:95 (list)	
1933	————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:247, fig. 634 (key)	
1951	———— *(Cylindromelus) setulosus* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, fig. 278 (key)	
1952	——————————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 153, fig. 97 (descr.)	

* *trisignatus* Assman see *viridiflavus* (Goeze)

viridiflavus Goeze

1778	*Cimex viridiflavus* Goeze, Ent. Beytr. 2:267	Asia Minor
* 1785	——— *nigropunctatus* Geoffroy in Fourcroy, Ent. Paris: 207 (n. sp.) (syn.	Austria
	by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:473, 1883)	Caucasus
1783	*Leptomerocoris viridiflavus* Walker, Cat. Het. 6:138 (list)	France
* 1788	——— *chloris* Gmelin, Syst. Nat. 2:185 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem.	Galicia
	Gymn. Eur. 3:473, 1883)	Georgia
* 1801	*Cimex tanaceti* Schrank, Faun. Boica 2:92 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem.	Germany
	Gymn. Eur. 2:306, 1879)	Hungary
* 1843	——— *setulosus* Meyer nec Herrich-Schaeffer, Rhync. Schw.: 53, pl. 2, fig. 1,	Russia
	(syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:275, 1879)	Rumania
* 1854	*Capsus trisignatus* Assman, Verz. Schles. Hem.: 41 (n. sp.) (syn. by Reuter,	Spain
	Hem. Gymn. Eur. 3:473, 1883)	Switzerland
1861	*Anoterops setulosus* Fieber, Eur. Hem.: 298 (key)	Tauria
1865	————————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 385, pl. 12, fig. 8 (descr.)	Turkey
1875	————————— Saunders, Syn. Brit. Hem. 2:295 (descr.)	
1879	*Oncotylus trisignatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:275, pl. 5, fig. 1 (descr.)	
1883	———— *viridiflavus* Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 3:473, 541 (note, key)	
1888	—————————— Reuter, Rev. Syn. 284 (synonymy)	
1890	—————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):146 (cat.)	
1892	—————————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 297, pl. 28, fig. 1	
1909	—————————— Hueber, Syn. Blindw.: 2:254, 256 (key, descr.)	
1910	—————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 860 (cat.)	
1923	—————————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 499 (biology)	
1933	—————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:247 (key)	
1935	—————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):61 (key)	
1943	—————————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 269 (list)	
1951	—————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, fig. 277 (key)	
1952	—————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 154, fig. 97 (key, descr.)	
1952	—————————— Leston, Entom. 85:19 (host)	
1954	—————————— *longipes* Wagner, Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul B 19 (3):241, figs. (n. subsp.)	

vitticeps Reuter

1879	*Oncotylus vitticeps* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:276; 3:473 (1883) (n. sp.)	Caucasus
* 1880	*Anoterops pennicornis* Jakovlev, Trudi Russk. Ent. 11:216 (n. sp.) (syn. by	Russia
	Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 189, 1951)	Tauria
1883	*Oncotylus pennicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:473 (descr.)	Turkestan
1887	———— *vitticeps* Reuter, Fedtsch. Turk.: 25 (descr.)	
1890	———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):147 (cat.)	
1890	———— *pennicornis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):146 (cat.)	
1910	—————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 861 (cat.)	
1910	———— *vitticeps* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 861 (cat.)	
1951	———— *pennicornis* Kiritshenko, Het. Eur. USS.: 189 (key)	

Genus OPISTHOTAENIA Reuter

Type *Opisthotaenia fulvipes* Reuter, 1901 (monobasic)

OPISTHOTAENIA 1901 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:180 (n. gen.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 874 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)
—— 1952 Wagner. Tierw. Deut. 41, Blindw.: 149 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):51 (key)

fulvipes Reuter — Asia Minor, Caucasus, Russia

1901 *Opisthotaenia fulvipes* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:182 (n. sp.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 874 (cat.)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 192, fig. 186 (key)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (as type)

Genus ORTHONOTUS Stephens

Type *Capsus rufifrons* Fallen, 1807 (fixed by China, Proc. R. Ent. Soc. London (B) 10:130, 1941)

ORTHONOTUS 1829 Stephens, Syst. Cat. Ins.: 344 (n. gen.)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 130 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 150, 168 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

* BYRSOPTERA 1837 Spinola, Essai: 191 (n. gen.); — type: *erythrocephala* Spinola, 1837 (monobasic)
—— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 351 (descr.)
—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:445 (key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):156 (cat.)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):44 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:96 (key); 2:150 (descr.)
—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 283 (key)
—— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:165; 3:501 (1883) (descr., key)
—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 307 (key, descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 891 (cat.)
—— 1910 Hueber, Syn. Blindw. 2:327, 317 (descr., key)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)
—— 1935 Hedicke, Tier. Mittel. Het. 4 (3):63 (key)

* LEPTOMEROCORIS 1855 Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 230 (n. gen.); — type: *rufifrons* (Fallen, 1807) (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 36 (2):125, 1906)
—— 1873 Walker, Cat. Het. 6:129 (list)

* MALTHACUS 1858 Fieber nec *Malthacus* Kirby 1837 (Coleoptera), Crit. Phyt.: 322 (n. gen., key); — type: *caricis* Fieber, 1858 nec Fallen (monobasic)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 74; 312; 1861 (key, descr.)

albofasciatus Motschulsky see *Hallodapus* Fieber

alboviridescens Motschulsky see *Prodromus* Distant

antennatus Walker see *Austrocapsus* Kirkaldy

cylindricollis Costa — Dalmatia, s. France, Greece, Hungary, Italy, Netherlands, Rumania, Yugoslavia

1852 *Halticus cylindricollis* Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:280
1881 *Byrsoptera cylindricollis* Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:182 (note)
1883 ———————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:465, 527 (descr., key)
1888 ———————— Horvath, Rev. d'Ent.: 182 (descr.)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):157 (cat.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 892 (cat.)
1913 ———————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A (14):104 (descr.)
1952 *Orthonotus cylindricollis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 168 (key)

* *erythrocephala* Spinola see *rufifrons* (Fallen)

fuscicornis Reuter — Turkestan

1878 *Byrsoptera fuscicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1: 168; 3:527 (1883) (n. sp., key)
1887 ——————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 33 (descr.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):157 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 892 (cat.)

gilvipes Stäl see *Mecomma* Fieber

* *leucocephalus* Schrank see *rufifrons* (Fallen)

maoricus Walker see *Lygus* Hahn

mundulus Stäl — Siberia

1858 *Leptomerocoris mundulus* Stäl, Stett, Ent. Zeit. 19:188 (n. sp.)

pistacinus Motschulsky see *Pharyllus* Distant

ponticus Horvath — Russia, Tauria

1888 *Byrsoptera pontica* Horvath, Rev. d'Ent.: 182 (n. sp.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):157 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 892 (cat.)
1913 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):102 (descr.)
1951 *Orthonotus ponticus* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 198 (key)

prolixus Stäl see *Macrotylus* Fieber

punctatus Kirby see *Lucitanus* Distant

rossicus Reuter — Asia Minor, Russia

1878 *Byrsoptera rossica* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:167; 3:527 (1883) (n. sp., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):157 (cat.)
1904 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):17 (descr.) var. *fraudatrix* l. c. (descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 891 (cat.)
1913 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(14):101 (descr.)
1951 *Orthonotus rossicus* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 198 (key)

rufifrons Fallen — Asia Minor, Belgium, Caucasus, Finland, Europe, France, Germany, G. Britain, Hungary, Italy, Moravia, Netherlands, Rumania, Russia, Sweden, Switzerland, Yugoslavia

* 1801 *Cimex leucocephalus* Schrank, Fauna Boica: 18 (n. sp.) (syn. by Flor, Rhync. Livl. 1:624, 1860)
1807 *Capsus rufifrons* Fallen Mon. Cimic. Suec.: 105 (n. sp.)
1829 ——— *ambulans* var. B Fallen, Hem. Suec.: 126 (in Reuter, 1873) (descr.)
1835 *Halticus rufifrons* Burmeister, Handb. Ent. 2:278 (descr.)
1836 *Capsus rufifrons* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:110, fig. 338 (descr.)
* 1837 *Byrsoptera erythrocephala* Spinola, Essai: 191 (n. sp.) (syn. by Douglas & Scott, Brit. Hem.: 352, 1865)
1843 *Capsus rufifrons* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 112 (descr.)
1845 *Eurycephala rufifrons* Kolenati, Melet. sp. 119:131 (descr.)
1848 *Bryocoris rufifrons* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 124 (descr.)
1855 *Capsus rufifrons* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 230 (descr.)
1860 ——————— Flor, Rhync. Livl. 1:622 (key, descr.)
* 1861 *Malthacus caricis* Fieber, nec Fallen. Eur. Hem.: 313 (descr.) (syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. F. Fenn. 14:24, 1873)
1865 *Byrsoptera caricis* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 352, pl. 11, fig. 6 (descr.)
1871 *Capsus (Brysoptera) rufifrons*, Thomson, Opusc. Ent. 4:445 (key)
1875 *Byrsoptera rufifrons* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:154 (descr.)
1875 ——————— Saunders. Syn. Brit. Hem. 2:282 (descr.)
1878 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:166; 3:527 (1883) (descr., key)
1888 ——————— Reuter, Rev. Syn. n. 291 (synonymy)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):157 (cat.)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 307, pl. 28, fig. 10 (descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 891 (cat.)
1910 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:328 (descr.)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 509 (biology)

1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. 9:258 (key) var. *nigriceps* l. c.
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):63 (key)
1939 ——————— Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturkd. 86:43 (note)
1943 ——————— Kullenberg, Ark. Zool. 34A (15):6, fig. (egg)
1943 *Orthonotus rufifrons* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (as type, list)
1944 *Byrsoptera rufifrons* Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:278 (biology)
1951 *Orthonotus rufifrons* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 198 (key)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 168 (key)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (as type)

sericans Stäl see *Irbisia* Reuter

simplex Walker — Ceylon
1873 *Leptomerocoris simplex* Walker, Cat. Het. 6:145 (n. sp.) (type lost, position uncertain)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2): 110 (cat.)
1904 ———————— Dist, Fauna Brit. Ind. Rhync. 2:488 "says type is lost"

syriacus Puton — Palestina, Syria
1881 *Byrsoptera syriaca* Puton, Mitt. Schw. Ent. Ges. 6: 127 (n. sp.)
1883 —————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:465, 527 (descr., key)
1889 —————— Horvath, Term. Fuzetek 21:504 (descr.)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):157 (cat.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 892 (cat.)
1913 —————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A (14):102 (descr.)

Genus PACHYXYPHUS Fieber

Type *Capsus lineellus* Mulsant & Rey, 1852 (monobasic)

PACHYXYPHUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:324 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 75 (key)
—— 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3 (1):38 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:93 (key)
—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:242; 3:532 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):150 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:246 (key)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 872 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:246 (key)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 149 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
—— 1954 Wagner, Beitr. Ent. (5-6):670 (key spp.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):50 (key)

*PACHYXIPHUS 1861 Fieber, Eur. Hem.: 316 (error)

caesarius Reuter — s. France, Morocco, Portugal, Spain
1879 *Pachyxyphus caesarius* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:243, pl. 1, fig. 7a; 3:538 (1883) (n. sp., key)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):150 (cat.)
1905 ———————— Reuter, Bul. Soc. Ent. Fr. 1:8 (note)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 873 (cat.)
1933 ———————— Stichel, Ilus. Best. Deut. Wanz. 9:250 (key)
1940 ———————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7 (14):47 (list)

cisti Lindberg
1934 *Tinicephalus cisti* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 4 (12):28 (n. sp.)
1954 *Pachyxyphus cisti* Wagner, Beitr. Ent. 4 (5-6):669 (n. comb.)

* *coroniceps* Costa see *lineellus* (Mulsant & Rey)

lineellus Mulsant & Rey — Algeria, Asia Minor, Balearic Is., Caucasus
1852 *Capsus lineellus* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 132 (n. sp.)
* 1852 —— *coroniceps* Costa, Cimic. Regn. Neap. Cent. 3:41, fig. 7 (syn. by Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 18, 1860)

1861 *Pachyxyphus lineellus* Fieber, Eur. Hem.: 317 (descr.) — Corsica
1873 *Leptomerocoris lineellus* Walker, Cat. Het. 6:141 (list) — Dalmatia
1879 *Pachyxyphus lineellus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:245; 3:471, 538 (1883) (descr., key) — s. France, Greece
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):150 (cat.) — Italy
1894 ——————— var. *obscuratus* Reuter, Rev. d'Ent. 13:142 (n. var.) — Morocco
* 1902 *Tinicephalus pulcher* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:58 (n. sp.) — Portugal
1910 *Pachyxyphus lineellus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 872 (cat.) — Russia
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:250 (key) — Spain
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 192, fig. 287 (key) — Tauria
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):63 (as type)

macchiae Lindberg — Spain
1934 *Tinicephalus macchiae* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comment. 4 (12):19 (n. sp.)
1955 *Pachyxyphus macchiae* Wagner, Beitr. Ent. 4 (5-6):669 (n. comb.)

* *pulcher* Reuter see *lineellus* (Mulsant & Rey)

Genus PARAMIXIA Reuter

Type *Paramixia suturalis* Reuter, 1900 (monobasic)

PARAMIXIA 1900 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:264 (n. gen.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:128 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 942 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):52 (key)

suturalis Reuter — Nile Valley
1900 *Paramixia suturalis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:264 (n. sp.)
1904 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (4):24 (descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 942 (cat.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 25 (1):64 (as type)

Genus PARARAGMUS Poppius

Type *Pararagmus annulicornis* Poppius, 1911 (monobasic) = *ceylonensis* m. n. l. c

PARARAGMUS 1911 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (2):34 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):56 (key)

annulicornis Reuter — Persia, Transcaspia, Turkestan
1879 *Plagiognathus annulicornis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:298; 3:511 (1883) (n. sp., key)
1887 ——————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 34 (descr.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):170 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 922 (cat.)
* 1912 *Pararagmus subsinuatus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (29):25 (n. sp.) (syn by Kiritshenko, Konowia 5 (3):226, 1926)
1926 ———— *annulicornis* Kiritshenko, Konowia 5 (3):226 (n. comb.)

* *annulicornis* Poppius see *ceylonensis* Carvalho — Ceylon
ceylonensis Carvalho
1952 *Paragmus annulicornis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (as type)
1955 ———— *ceylonensis* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:225, n. n. for *Pararagmus annulicornis* Poppius, 1911 Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (2):35 (n. sp.) — n. preoc. by *Pararagmus annulicornis* (Reuter, 1879)

* *subsinuatus* Poppius see *annulicornis* Reuter

Genus PARASCIODEMA Poppius

Type *Parasciodema nitens* Poppius, 1914 (monobasic)

PARASCIODEMA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):104, 87 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):57 (key)

nitens Poppius — s. w. Africa
1914 *Parasciodema nitens* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):104 (n. sp.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (2):64 (as type)

Genus PAREDROCORIS Reuter

Type *Paredrocoris pectoralis* Reuter, 1878 (monobasic)

PAREDROCORIS 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:36; 3:500 (1883) (n. gen., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):178 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 944 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 132 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):55 (key)

pectoralis Reuter — Hungary, Russia, Spain

1878 *Paredrocoris pectoralis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:37; 3:445 (1883) (n. sp.)
* 1880 *Macrocoleus tibialis* Jakovlev, Trudi Russki Ent. 11:217 (n. sp.) (syn. by Kiritshenko, Rev. Russ. Ent. 12:206, 1912)
1883 ———————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:471, 537 (descr., key)
1888 *Paredrocoris pectoralis* Horvath, Rev. d'Ent. 7:186 ♀ (descr.)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):178 (cat.)
1890 *Macrocoleus tibialis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):153 (cat.)
1910 *Megalocoleus tibialis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 877 (cat.)
1910 *Paredrocoris pectoralis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 944 (cat.)
1920 ———————— Fuente, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 20:318 (list)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 222, fig. 314 (key)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (as type)

* *tibialis* Jakovlev see *pectoralis* Reuter

Genus PASTOCORIS Reuter

Type *Pastocoris putoni* Reuter, 1875 (monobasic)

PASTOCORIS 1875 Reuter, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 3 (1):41 (n. gen.)
—— 1879 Reuter, Hem. Gkmn. Eur. 2:271 (descr.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):147 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245 (key)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:245 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw, Deut. 41, Blindw.: 150 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):57 (key)

putoni Reuter — Canary Is., s. France, Greece, Tunis

1875 *Oncotylus putoni* Reuter, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 3 (1):41 (n. sp.)
1879 *Pastocoris putoni* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:272; 3:540 (1883) (descr., key)
1890 ———— *Putonii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):147 (cat.)
1910 ———— *putoni* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:248 (key)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):64 (as type)
1953 ———————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):136 (list)

Genus PHOENICOCAPSUS Reuter

Type *Phoenicocapsus regina* Reuter, 1876 (monobasic)

PHOENICOCAPSUS 1876 Reuter, Pet. Nouv. Ent| 2: (152):54 (n. gen.)
—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:246; 3:530 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):150 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:244 (key)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 872 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):58 (key)

pubescens Reuter see *Sthenarus* Fieber

regina Reuter — Spain
1876 *Phoenicocapsus regina* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2(152):54 (n. sp.)
1879 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:247; 3:538 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 872 (cat.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

Genus PHYLIDEA Reuter

Type *Phylidea femoralis* Reuter, 1900 a synonym of *Psallus Henschi* Reuter, 1888 (monobasic)

PHYLIDEA 1900 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:150 (n. gen.)
—— 1902 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:180 (descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 147 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):46 (key)

femoralis Reuter see *henschi* (Reuter)

henschi Reuter — s. France, Illyria, Italy, Lesbos, Yugoslavia
1831 *Phytocoris variabilis* Hahn nec Fallen, Wanz. Ins. 2:f. 224 in Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:182, 1902)
1888 *Psallus Henschii* Reuter, Rev. d'Ent. 6:59 (n. sp.)
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):163 (cat.)
* 1900 *Phylidea femoralis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42: 150 (n. sp.) (syn. by Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:182, 1902)
1902 ——— *Henschi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:182 (descr.)
1910 ——— *henschi Oshanin*, Verz. Pal. Hem.: 897 (cat.)
1952 ——— *femoralis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

Genus PHYLLOPIDEA Knight

Type *Bolteria picta* Uhler, 1893 (monobasic)

PHYLLOPIDEA 1920 Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 14:127 (1919) (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):47 (key)

hirta Van Duzee — N. America, Cal.
1916 *Bolteria picta* var. *hirta* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:244 (n. var.)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:413 (cat.)
1920 *Phyllopidea hirta* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 14(4):127 (note)

picta Uhler — N. America, Cal., Colo., Utah
1893 *Bolteria picta* Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:373 (n. sp.)
1895 ————— Gillete & Baker, Hem. Colo.: 51 (list)
1909 *Hyoidea picta* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):72 (note)
1917 *Bolteria picta hirta* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:413 (cat.)
1920 *Phyllopidea picta* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 14:127 (1919) (note)
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

Genus PHYLUS Hahn

Type *Phylus pallipes* Hahn, 1831 a synonym of *Cimex coryli* Linnaeus, 1785 (monobasic)

PHYLUS 1831 Hahn, Wanz. Ins. 1:26 (n. gen.)
—— 1858 Fieber, Crit. Phyt. 2:323 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 75, 314, 1861 (key, descr.)
—— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 354 (descr.)
—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:444 (key)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):45 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:97 (key); 2:152 (descr.)

—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257, 299 (key)
—— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:159; 3:501 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):157 (cat.)
—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 308 (key, descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
—— 1910 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 3334 (key, descr.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 893 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Deut. Wanz. 9:256 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):63 (key)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 151, 169 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

* GNOSTUS 1858 Fieber, Wien Ent. Monat. 2:322 (n. gen., key); — type: *plagiatus* Herrich-Schaeffer, 1835 (monobasic) (n. preoc.) — (syn. by *Gnostus* Westwood, 1855 (Coleoptera))
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 75 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 169 (key, descr. subgen.)

* TERATOSCOPUS 1860 Fieber, Eur. Hem.: 315 (n. n. for *Gnostus* Fieber, 1858) syn. by
—— 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3 (1):45 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:97 (key); 2:152 (descr.)

* *aurantiacus* Vollenhoven see *palliceps* Fieber

* *avellanae* Meyer see *coryli* (Linnaeus)

balcanicus Kormilev — Yugoslavia
1948 *Phylus balcanicus* Kormilev, Bul. Sic. Skoplie 20:197 (n. sp.)

breviceps Reuter — Bulgaria, Syria
1900 *Phylus breviceps* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42: 264 (descr.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)
1911 ———————— Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 9:594 (descr.)

coryli Linnaeus — Belgium, Caucasus, Europe, Finland, France, Germany, G. Britain, Hungary, Italy, Netherlands, Rumania, Spain, Sweden, Switzerland, Yugoslavia
1758 *Cimex coryli* Linnaeus, Syst. Nat. ed. 10:451 (n. sp.)
* 1758 ——— *mutabilis* Linnaeus, Syst. Nat. ed. 10:449 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Het.: 680, 1888)
* 1763 ——— *flavips* Scopoli, Ent. Carn.: 134 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 680, 1888)
1775 ——— *coryli* Fabricius, Syst. Ent.: 724 (descr.)
1781 ——————— Fabricius, Spec. Ins. 2:369 (descr.)
1787 ——————— Fabricius, Mant. Ins. 2:303 (descr.)
1799 *Lygaeus coryli* Ludwig, Sachsen Ins.: 59 (list)
1794 ——————— Fabricius, Ent. Syst. 4:171 (descr.)
1801 *Cimex coryli* Schrank, Faun. Boica 2:84
1803 *Lygaeus coryli* Fabricius, Syst. Rhyng.: 234 (descr.)
1807 ——— *mutabilis* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 63 (descr.)
1807 ——— *coryli* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 83 (descr.)
1829 *Phytocoris mutabilis* Fallen, Hem. Suec.: 98 (descr.)
1829 ——— *coryli* Fallen, Hem. Suec.: 90 (descr.)
* 1829 ——— *rufiventris* Fallen, Hem. Suec.: 100 (n. sp.) (syn. by Thomson, Opusc. Ent. 4:444, 1871)
* 1831 ——— *pallipes* Hahn, Wanz. Ins. 1:26, fig. 16 (n. sp.) (syn. by Burmeister, Handl. Ent.: 268, 1835)
1835 *Capsus coryli* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent. 1:52 (key)
1835 *Phytocoris coryli* Burmeister, Hand. Ent. 2:268 (descr.)
1838 ——— *pallipes* Costa, Cimic. Regn. Neap. Cent. 1:50 (descr.)
1840 *Lygus coryli* Westwood, Mod. Class. Ins. 2:122
*1841 *Capsus avelanae* Meyer, Stett, Ent. Zei. 2 (6):83 (n. sp.) (var. *coryli* by Reuter, Rev. Syn. Het. n. 293, 1888)
1842 ———————— Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 6:98, pl. 212, fig. 670 (descr.)
1843 ———————— Meyer, Verz. Rhync. Schw.: 54, pl. 2, fig. 2 (descr.)

1843 *Capsus coryli* Meyer, Vez. Rhync. Schw.: 54 (descr.)
1848 ———————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 99 (descr.)
1855 ———————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 315 (descr.)
1855 ——— *avellanae* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 235 (86), 277 (descr.)
1858 ———————————— Fieber, Wien Ent. Monat. 2:35 (descr.)
1860 ——— *coryli* Flor , Rhync. Livl. 1:620 (key, descr.)
1861 *Phylus coryli* Fieber, Eur. Hem.: 315 (descr.)
1861 ——— *avellanae* Fieber, Eur. Hem.: 315 (descr.)
1865 ———————————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 357 (descr.)
1865 *Phylus coryli* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 356 (descr.)
1871 *Capsus (Phylus) coryli* Thomson, Opusc. Ent. 4:444 (key)
1873 ——— *coryli* Walker, Cat. Het. 6:88 (list)
1873 ——— *avellanae* Walker, Cat. Het. 6:88 (list)
1875 *Phylus avellanae* Saunders, Syn. Brit. Hem. 2:300 (descr.)
1875 ——— *coryli* Saunders, Syn. Brit. Hem.: 300 (descr.)
1875 *Lygus coryli* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:104 (descr.)
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:152 (descr.)
1878 *Phylus coryli* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:161; 3:526 (1883) (descr., key)
1878 *Lygus coryli* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 214 (descr.)
1878 *Phylus avellanae* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:161, pl. 8, fig. 2; 3:465, 526 (1883) (descr., key)
1888 ——— *coryli* Reuter, Rev. Syn. Het. 680, n. 293 (synonymy)
1888 ————————— *avellanae* Reuter, Rev. Syn. Het. n. 293 (synonymy)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):158 (cat.)
1892 ————————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 308 (key, descr.)
1910 ————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:335, 340 (key, descr.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 894 (var. *avellanae* l. c.: 894) (cat.)
1923 ————————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 512 (biology)
1933 ————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:259, fig. 648 (key) var. *avellanae* l. c.
1935 ————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):65 (key)
1942 ————————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):11, fig. (egg)
1943 ————————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (as type, list)
1944 ————————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:28 (biology)
1951 ————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 199, fig. 292 (key)
1952 ————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 171, fig. 105 (key, descr.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)

* *diaphanus* Villers see *melanocephalus* (Linnaeus)

* *flavipes* Scopoli see *coryli* (Linnaeus)

* *insticatus* Fieber see *plagiatus* (Herrich-Schaeffer)

* *leucopus* Gmelin see *melanocephalus* (Linnaeus)

limbatellus Poppius — w. Caucasus
1912 *Phylus limbatellus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54a (29:15 (n. sp.)

lituratus Fieber — Russia, Ural Mts.
1858 *Phylus lituratus* Fieber, Wien Ent. Monat. 2:339 (n. sp.)
1861 ———————————— Fieber, Eur. Hem.: 315 (descr.)
1873 *Capsus lituratus* Walker, Cat. Het. 6:87 (list)
1878 *Phylus* ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:162, pl. 8, fig. 3:526 (1883) (descr., key)
1890 ———————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):158 (cat.)
1910 ———————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)
1951 ———————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 199 (key)

melanocephalus Linnaeus — Algeria, Belgium, Caucasus, Europe, Finland, France, Germany, G. Britain, Hungary, Netherlands
1767 *Cimex melanocephalus* Linnaeus, Syst. Nat. ed. 12:728 (n. sp.)
* 1787 ——— *pallens* Fabricius, Mant. Ins.: 306 (syn. by Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 82, 1807)
* 1788 ——— *ochropterus* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2167 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 679, 1888)
* 1788 ——— *leucopus* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2167 (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 679, 1888)
* 1788 ——— *pallidus* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2190 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 679, 1888)

* 1789 ——— *diaphanus* Villers, Ent. Auct.: 535 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 679, 1888) — Rumania, Russia
* 1807 *Lygaeus revestitus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 82 (n. sp.) (syn. by Hahn, Wanz. Ins. 1:155, 1833) — Sweden, Switzerland
1829 *Phytocoris revestitus* Fallen, Hem. Suec.: 89 (descr.)
1833 *Lygus melanocephalus* Hahn, Wanz. Ins. 1:155, fig. 79 (descr.)
1835 *Phytocoris melanocephalus* Burmeister, Handb. Ent. 2:268 (descr.)
1843 *Capsus melanocephalus* Meyer, Verz. Rhync. Schw.: 55 (descr.)
1848 ————————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 99 (descr.)
* 1852 ——— *nigriceps* Mulsant & Rey, Opusc. Ent. 1:137 (n. sp.) (syn. by Fieber, Eur. Hem.: 394, 1861)
1855 ——— *melanocephalus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb. 234 (84) (descr.)
1860 ————————— Flor, Rhync. Livl. 1:621 (key, descr.)
1861 *Phylus* —————— Fieber, Eur. Hem.: 315 (descr.)
1865 ————————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 355 (descr.)
1868 ————————— Stål, Hem. Fabr. 1:89 (list)
1871 *Capsus (Phylus) melanocephalus* Thomson, Opusc. Ent. 4:444 (key)
1873 ——— *melanocephalus* Walker, Cat. Het. 6:87 (list)
1875 *Lygus melanocephalus* Vollenhoven, Tidschr. Ent. 19:103, fig. (descr.)
1875 *Phylus melanocephalus* Saunders, Syn. Brit. Hem. 2:300 (descr.)
1875 ————————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:153 (descr.)
1878 ————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:160; 3:526 (1883); 2:304 (1789) (descr., key)
1878 *Lygus melanocephalus* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 213, pl. 15, fig. 3 (descr.)
1888 *Phylus melanocephalus* Reuter, Rev. Syn. Het.: 309, n. 292 (synonnymy)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):158 (cat.)
1892 ————————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 308 (descr.)
1910 ————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:335, 337 (key, descr.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 893 (cat.)
1923 ————————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 512 (biology)
1933 ————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:258 (key)
1935 ————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)
1942 ————————— Kullenberg, Ark Zool. 33A (15):11, fig. (egg)
1943 ————————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (list)
1944 ————————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:279 (biology)
1951 ————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 199, figs. 293, 296 (key)
1952 ————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 170, fig. 105 (key descr.)

* *mutabilis* Linnaeus see *coryli* (Linnaeus)

nigricollis Garbiglietti see *Dicyphus* Fieber

* *nigripes* Mulsant & Rey see *melanocephalus* (Linnaeus)

* *ochropterus* Gmelin see *melanocephalus* (Linnaeus)

* *pallens* Fabricius see *melanocephalus* (Linnaeus)

palliceps Fieber — Austria, Frace, Germany, G. Britain, Netherlands, Spain
1861 *Phylus palliceps* Fieber, Eur. Hem.: 315 (n. sp.)
1865 ———————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 355 (descr.)
1873 *Capsus* ———— Walker, Cat. Het. 6:87 (list)
1875 *Phylus* ———— Saunders, Syn. Brit. Hem.: 300 (descr.)
* 1875 *Lygus aurantiacus* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:103 (n. sp.) (syn. by Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25; 182, 1881)
1878 *Phylus palliceps* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:160; 3:464, 526 (1883) (descr., key)
1890 *Lygus aurantiacus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):84 (cat.)
1890 *Phylus palliceps* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):158 (cat.)
1892 ———————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 308 (key, descr.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem. 893 (cat.)
1910 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:335, 336 (key, descr.)
1923 ———————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 511 (biology)
1933 ———————— var. *ochracea* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:258 (key)
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)
1943 ———————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (list)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 170 (descr.)

* *pallidus* Gmelin see *melanocephalus* (Linnaeus)

* *pallipes* Hahn see *coryli* (Linnaeus)

plagiatus Herrich-Schaeffer
1804 *Capsus plagiatus* Panzer, Faun. Germ.: 135, pl. 10 ♀
1835 ——————— Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent. 1:50 (n. sp.)
* 1837 *Phytocoris institatus* Fieber, Weit. Beytr. 1:104 fig. 3 (n. sp.) (syn. by Fieber, Eur. Hem.: 316, 1861)
1840 *Capsus plagiatus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 6:30, pl. 191, fig. 587 ♂ (descr.)
1858 *Gnostus plagiatus* Fieber, Wien Ent. Monat. 2: 35 (descr.)
1861 *Teratoscopus plagiatus* Fieber, Eur. Hem.: 316 (descr.)
1873 *Leptomerocoris plagiatus* Walker, Cat. Het. 6:140 (list)
1878 *Phylus plagiatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:163, pl. 8, fig. 4; 3:465 (1883) (descr., key)
1881 ——————— Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:160 (note)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):159 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 895 (cat.)
1910 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:335, 345 (key, descr.)
1933 ——————— var. *ochracea, interposita, tricolor,* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:259 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)
1952 ——————— Stehlik, Acta, Mus. Moravia 37:173 (note)
1952 ——— *(Gnostus) plagiatus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 169, fig. 105 (key, descr., key to var. *pallidus, interpositus, tricolor* l. c.)

Alps
Algeria
Austria
Carpaths
Czechoslavauia
Frace
Galicia
Germany
Hungary
Moldavia
Switzerland

* *revestitus* Fallen see *melanocephalus* (Linnaeus)

* *rufiventris* Fallen see *coryli* (Linnaeus)

Genus PLACOCHILUS Fieber, 1858

Type *Lygaeus seladonicus* Fallen, 1807 (monobasic)

PLACOCHILUS 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:450 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:93 (subgen., key); 2:140 (descr.)
—— 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:324 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 75;317, 1861 (key, descr.)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):39 (key)
—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:250; 3:532 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):149 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:246, 267 (key, descr.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 871 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:246 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mitel. Het. 4 (3):61 (key)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 150, 158 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)
—— 1955 Carvalho. Bol. Mus. Goeldi 11 (2):55 (key)

sareptanus Frey Gessner
1864 *Placochilus sareptanus* Frey Gessner, Mitt. Schw. Ent. Ges. 1:262 (n. sp.)
1873 *Leptomerocoris sareptanus* Walker, Cat. Het. 6:141 (list)
1879 *Placochilus sareptanus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:293 (descr.)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):149 (cat.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 871 (cat.)

s. Russia

seladonicus Fallen
* 1781 *Cimex viror* Harris, Exp. Engl. Ins.: 91, pl. 26, fig. 13 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:471, 1883)
1807 *Lygaeus seladonicus* Fallen, Mon. Cimic. Euec.: 77 (n. sp.)
1829 *Phytocoris seladonicus* Fallen, Hem. Suec.: 82 (descr.)
1835 *Capsus seladonicus* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent. 1:49 (key)
1843 ———————— Meyer, Verz. Rhync. Schw.: 79 (descr.)
1855 ———————— Kirischbaum, Rhynch. Wiesb.: 241 (103)

n. Africa
Corsica
Europe
Finland
Germany
Hungary
n. Italy
Moldavia

1858 *Placochilus seladonicus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:36 (descr.) Persia
1860 *Capsus seladonicus* Flor, Rhync. Livl. 1:609 (key, descr.) Russia
1861 *Placochilus seladonicus* Fieber, Eur. Hem.: 317 (descr.) Sweden
1871 *Capsus (Placochilus) seladonicus* Thomson, Opusc. Ent. 4:450 (key) Switzerland
1873 *Leptomerocoris seladonicus* Walker, Cat. Het. 6:141 (list) Tauria
1875 *Hoplomachus (Placochilus) seladonicus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:140 (descr.)
1879 *Placochilus seladonicus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:251; 3:470, 539 (1883) (descr., key)
1888 ———————— Reuter, Rev. Syn. Het. n. 283 (synonymy)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):149 (cat.)
1909 ———————— Hueber, Syn, Blindw. 2:268 (descr.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 871 (cat.)
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:249, fig. 637 (key)
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):61 (key)
1940 ———————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7 (14):47 (list)
1943 ———————— Kullenberg, Ark. Zool. 34A (15):5, fig. (egg)
1944 ———————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:266 (biology)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Euur. USSR.: 191, fig. 282 (key)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blind.: 158 (descr.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (as type)

* *viror* Harris see *seladonicus* (Fallen)

Genus PLAGIOGNATHIDEA Poppius

Type *Plagiognathidea grisescens* Poppius, 1914 (monobasic)

PLAGIOGNATHIDEA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):87, 99 (key, n. gen.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)
——— 1955 Carvalho. Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

grissescens Poppius Nyassa
1914 *Plagiognathidea grisescens* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):99 (n. sp.)
1952 —————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (as type)

Genus PLAGIOGNATHUS Fieber

Type *Lygaeus arbustorum* Fabricius, 1784 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc.

PLAGIOGNATHUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:320 (n. gen., key)
——— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 73; 302, 1861 (key, descr.)
——— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 400 (descr.)
——— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:447 (key)
——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:99; 2:180 (key, descr.)
——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):56 (key)
——— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257, 306 (key. spp.)
——— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:71, 175; 3:503 (1883) (descr., key)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):170 (cat.)
——— 1892 Saunders, Hem. Brit. Is. 318 (key, descr.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 921 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
——— 1912 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 474 (descr., key)
——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215, 243 (key)
——— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.)
——— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key), 431 (key USA spp.)
——— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 927 (descr., key spp.)
——— 1933 Stichel, Illus. Best. Wanz. 9:257 (key)
——— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)
——— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):25, 26 (key, key spp.)
——— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):246 (key chinese spp.)
——— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (cat.)
——— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):132 (key spp.)
——— 1950 Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25 (1):62 (♀ genitalia)
——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)
——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148, 193 (key, descr.)
——— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key, fig.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

* COMPSIDOLON 1899 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:147 (n. gen.); — type: *elegantulum* Reuter, 1899 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65, 1952)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 897 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145, 1910)

* GERHARDIELLA 1911 Poppius, Ann. Soc. Ent. Belg. 55:84 (n. gen.); — type: *rubida* Poppius, 1911 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65, 1952)
—— 1950 Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25 (1):61 (♀ genitalia)

* LEPTIDOLON 1904 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (5):14 (n. gen.); — type: *vittipenne* Reuter, 1904 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65, 1952)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Fenn. 37 (3):145 (cat.)

* POLIOPTERUS 1949 Wagner, Verh. Ver. Naturv. Heimatf. Hamburg 30:53 (n. subg.); — type: *albipennis* (Fallen, 1829) (fixed by Wagner, 1. c.: 53, 1949)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw. 194, 197 (key, descr., subgen.)

affiguratus Uhler see *Haplomachus* Fieber

albatus Van Duzee
1915 *Psallus albatus* Van Duzee, Pomona Jour. Ent. Zool. 7:116 (n. sp.)
1917 *Plagiognathus albatus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.)
1923 ———————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:445 (descr.), var. *vittiscutis* l. c.: 433 (key)
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 943 (descr.)
1941 ———————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):36, 37 (key, descr.)
1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134, 160 (key, note) var. *vittiscutis* l. c. (key)
1955 ———————— Davis, Ann. Ent. Soc. Amer. 48 (3):142, figs. (♀ genitalia)

N. America, Cal., Conn., D.C., Fla., Ga., Ia., Ill., Ind., Mass., Mich., Minn., Mo., N.Y., Ohio., Penn., Que.

albellus Knight
1953 *Plagiognathus albellus* Knight, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 27 (4):509 (n. sp.)

albifacies Knight
1927 *Plagiognathus albifacies* Knight, Proc. Biol. Soc. Wash. 40:11 (n. sp.)
1941 ————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):23, 27, 35, fig. 77 (key, descr.)
1949 ————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):133, 159 (key, note)

N. America., Mo.

N. Aremica, D:C:, Ill., Ind., Md.

albipennis Fallen
1829 *Phytocoris albipennis* Fallen, Hem. Suec.: 107 (n. sp.)
1831 ———————— Hahn, Wanz. Ins. 2:91, pl. 57, fig. 177 (descr.)
* 1831 ———— *betuleti* Hahn nec Fallen, Wanz. Ins. 2:136, fig. 222 (descr.) (syn. by Reuter, Rev. d'Ent. 9:254, 1890)
1843 *Capsus albipennis* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 79 (descr.)
1855 ——————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 252 (127) (descr.)
1860 ——————— Flor, Rhync. Livl. 1:598 (key, descr.)
1861 *Agalliastes albipennis* Fieber, Eur. Hem.: 311 (descr.)
* 1864 ———— *tibialis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:228 (n. sp.) (syn. by Puton, Ann. Ent. Fr. (5):25, 1873)
* 1864 *Capsus artemisiae* Becker, Bul. N. S. Mosc. 1:487 (n. sp.) (var. of *albipennis* Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:185, 1881)
1866 *Agalliastes albipennis* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 2:273 (descr.)
1871 *Capsus (Plagiognathus) arbustorum* Thomson, Opusc. Ent. 4:449 (key)
1873 ——— *artemisiae* Walker, Cat. Het. 6:90 (list)
1873 *Eurymerocoris albipennis* Walker. Cat. Het. 6:154
1873 ————— *tibialis* Walker, Cat. Het. 6:156 (list)
1874 *Agalliastes albipennis* Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen. 6:187 ♀ (list)
1875 *Plagiognathus albipennis* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 57 (descr.)
1875 ————————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:182 (descr.)

Algeria, Amuria, Belgium, Caucasuus, China, Europe, Finland, France, Germany, G. Britain, Greece, Holopalearctic, Hungary, Italy, Rumania, Russia, Siberia

1875 ——————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 306 (descr.)
* 1875 *Agalliastes lanuginosus* Jakovlev, Bul. S. N. Mosc. 3:172 (n. sp.) (var. of *albipennis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:81, 1878)
1878 *Plagiognathus albipennis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:80, 175, pl. 4, fig. 8; 3:454, 512 (1883) (descr., key)
1878 *Capsus artemisiae* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:173 (descr.)
1887 *Plagiognathus albipennis* Reuter, Fedtsch. Turk. 1:34 (descr.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):170 (cat.)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, pl. 30, fig. 2 (descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Het.: 927 (cat.)
1912 *Psallus albipennis* Hueber, Blindw. 2:445, 496 (key, descr.)
1920 *Plagiognathus albipennis obscura* Sahlberg, Bid. Kann. Finl. Nat. Folk. 79 (2):167 (n. var.)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 529 (biology)
1934 ——————— Lindberg, Not. Ent. 14:22 (list)
1934 ——————— var. *assmanni, albella, beckeri, antennaria* Stichel, Illus Bestim. deutsch. Wanz. 10:282 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):68 (key)
1941 ——————— Wagner, Stett. Ent. Zeit. 102:251, figs. (dtscr.)
1942 ——————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):247 (key)
1943 ——————— Kullenberg, Ark. Zool. 34A (15):6, fig. (egg)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1944 ——————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:303 (biology)
1949 ———— *(Poliopterus) pallidulus* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:57 (key)
1949 ——————— *albipennis* Wagner, Verh. Ver. Naturw Heimatf. Hamburg 30:57 (key)
1951 ———— *albipennis* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 212 (key)
1952 ———— *(Poliopterus) albipennis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 198, fig. 117 (key, descr., key var. *obscurus, pallidulus, assmanni, lanuginosus, beckeri*)

Sweden, Switzerland, Turkestan

albocuneatus Knight — N. America

1923 *Plagiognathus albocuneatus* Knight, Conn. N. H. Surv. Bul. 34:437 (n. sp.) 432 (key)

Me., Minn., N.D., N.Y.

albonotatus Knight — N. America

1923 *Plagiognathus albonotatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:437 var. *compar* l. c.: 438 (n. sp.), 432 (key)
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 940 (descr.)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):31, 32 (key, descr.)

Colo., Ill., Ind, Me., Minn., N.D., N.Y., Ohio, R.I.

alboradialis Knight

1923 *Plagiognathus alboradialis* Knight. Conn. N. H. Surv. Bul. 34:439 (n. sp.), 432 (key)
1925 ——————— Knight, Can. Ent. 57:181 (list)
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 937 (descr.)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):28, 31 (key, distr.)

Alta, N. America, B.C., Conn., Ind, Me, N.H., N.J., Newfoundland, N.Y., Ont., Vt.

albus Reuter

1894 *Plagiognathus albus* Reuter, Rev. d'Ent. 13:147 (n. sp.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 923 (cat.)

Spain, Alsacia, e. Asia

alpinus Reuter

1875 *Plagiognathus alpinus* Reuter, Bih. Sv. Vet. Handl. 3 (1):56 (n. sp.)
1875 ——————— Reuter, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien: 88 (n. sp.)
1878 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:72; 2:300 (1879); 3:450, 511 (1883) (descr., key)
1885 ——————— Reuter, Wien Ent. Zeit. 4 (4):124 (note)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):170 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 922 (cat.)
1912 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:475, 478 (key, descr.)
1934 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:279, var. *nigrescens* (key)

Austria, m. s. Europe, France, Greece

1935	——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):69 (key)	Hungary
1951	——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 210 (key)	Russia
1952	——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 194, fig. 115, 116 (key, descr.)	Turkestan

amurensis Reuter — Amuria

1883	*Plagiognathus amurensis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:454, 513 (n. sp., key)	
1890	————————— Atkinson, Jour, Asiatic Soc. Bengal 58(2):170 (cat.)	
1910	————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)	
1949	————— *(Poliopterus) amurensis* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hambuurg 30:57 (key)	

annulatus Uhler — N. America

1895	*Plagiognathus annulatus* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:51 (n. sp.)	Colo.
1904	————————— Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:201 (list)	Conn.
1905	————————— Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:50 (list)	Ind.
1906	————————— Van Duzee, Can. Ent. 38:408 (list)	Kans.
1907	————————— Can. Ent. 39:162 (list)	Mass.
1907	————————— Tucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:58 (list)	Mont.
1917	————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:411 (cat.)	Mo.
1918	————————— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 11	N.H.
	(claw)	N.Y.
1923	————————— var. *cuneatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul.	Ont.
	34:442	Penn.
* 1923	————————— var. *nigrofemoratus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:444 (descr.), 431 (key)	Que.
1926	————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 934 (descr.)	
1941	————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):33, 34 (key, distr.)	
1949	————————— Froeschner, Amer. Mid. Not. 42(1):133, 159 (key, note) (var. *nigrofemoratus* l. c. (key)	

annulicornis Reuter see *Paragmus* Poppius

arbustorum Fabricius

* 1778	*Cimex pes variegatus* Goeze, Ent. Beytr. 2:268 (syn. by Reuter, Hem. Gymn.	Amuria
	Eur. 3:452, 1883)	Canary Is.
* 1785	——— *plessaeus* Geoffroy in Foucroy, Ent. Paris: 211 (n. sp.) (syn. by	China
	Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:452, 1883)	Caucasus
* 1788	——— *chloromelas* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2185 (syn. by Reuter, Hem.	Europe
	Gymn. Eur. 3:452, 1883)	France
1794	*Lygaeus arbustorum* Fabricius, Ent. Syst. 4:175 (n. sp.)	Holopalearctic
1803	——————— Fabricius, Syst. Rhyng.: 238 (descr.)	Nova Scotia
1804	*Miris arbustorum* Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. 12:225	Russia
1807	*Lygaeus arbustorum* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 90 (descr.)	Siberia
1828	*Phytocoris arbustorum* Zetterstedt, Faun. Lapp.: 493 (descr.)	Switzerland
1829	———————— Fallen, Hem. Suec.: 104 (descr.)	Turkestan
* 1834	————— *betuleti* Hahn nec Fallen, Wanz. Ins. 2:138, pl. 72, fig. 222 (descr.) (syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. ..orh. 14:19, 1873)	
1835	*Capsus arbustorum* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent. 1:53 (key)	
* 1835	*Phytocoris lugubris* Hahn, Wanz. Ins. 2:138, fig. 225 (n. sp.) (syn. by Kolenati, Melent. Ent. 2:111, 1845)	
1836	*Capsus arbustorum* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:80, pl. 99, fig. 300 (descr.)	
1840	*Phytocoris arbusorum* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 275 (descr.)	
1843	*Capsus arbustorum* Meyer, Verz. Schw. Rhync. 64 (descr.)	
* 1843	——— *brunnipennis* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 66, pl. 3, fig. 3 (n. sp.) (var. of *arbustorum* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:79, 1878)	
* 1843	——— *hortensis* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 65, pl. 3, fig. 2 (n. sp.) (var. of *arbustorum* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:79, 1878)	
1845	*Phytocoris arbustorum* Kolenati, Melent, Ent. 2:111 (descr.)	
1848	*Capsus arbustorum* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn. 115 (descr.)	
1852	——— *brunnipennis* Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:42 (descr.)	
1855	——— *arbustorum* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 259 (descr.)	
1855	——— *brunnipennis* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 259 (descr.)	
1855	——— *hortensis* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 260 (descr.)	
1858	*Plagiognathus arbustorum* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:32 (descr.)	
1860	*Capsus arbustorum* Flor, Rhync. Livl. 1:602 (key, descr.)	

1861 *Plagiognathus arbustorum* Fieber, Eur. Hem.: 302 (descr.)
1865 ——————————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 402, pl. 13, fig. 5 (descr.)
1871 *Capsus (Plagiognathus) arbustorum* Thomson, Opusc. Ent. 4:448 (key)
1873 *Eurymerocoris arbustorum* Walker, Cat. Het. 6:149 (list)
1875 *Plagiognathus arbustorum* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 307 (descr.)
1875 ——————————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 56 (key)
1875 ——————————— Reuter, Rev. Crit. Caps.: 197 (descr.)
1875 *Lygus arbustorum* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:120, fig. (descr.)
1875 *Plagiognathus fulvipennis* Reuter nec Kirschbaum, Rev. Crit. Caps. 2:181 (descr.) (in Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:78, 1878)
1875 *Lygus brunnipennis* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:121 (descr.)
1878 ——— *arbustorum* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 230, pl. 16, fig. 5 (descr. key)
1878 *Plagiognathus arbustorum* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:78; 3:452 (1883) (descr., key)
1881 ——————————— *reuteri* Westhoff, Jahr. Zool. Ver. Wiss. Kunst. 9:61
1888 ——————————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15:305, n. 286 (synonymy)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):170 (cat.)
1892 ——————————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, 320, pl. 30, fig. 3 (descr.)
1906 ——————————— var. *pallidipennis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pt. 10:75 (list)
1906 ——————————— Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:75 (list)
1909 ——————————— Reuter, Acta. Soc. Sci. Fenn. 36 (1):73 (host)
1910 ——————————— *brunnipenis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 926 (cat.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 925 (cat.)
1912 ——————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:445, 491 (key, descr.)
1917 ——————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (as type)
1923 ——————————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 532 (biology)
1929 ——————————— Steer, Entom. 62:7 (note)
1933 ——————————— Bey, Ent. Mo. Mag. 69:43 (parasitism, distr.)
1934 ——————————— var. *nigrofusca*, Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:281, fig. 665 (key)
1935 ——————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):69 (key)
1942 ——————————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):12, fig. (egg)
1942 ——————————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):247 (uey)
1943 ——————————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list, as type)
1944 ——————————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:299 (biology)
1947 ——————————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 24:330, figs. (genitalia)
1951 ——————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 212, fig. 306 (key)
1952 ——————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 196, fig. 115 (key, descr., key var. *hortensis, nigrofuscus, pallidipennis, reuteri, brunneipennis*
1952 ——————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (as type)
1953 ——————————— Collyer, Jour, Hort. Sci. 28 (2):109, figs. (biology)

arenicola Wagner — Belgium, m. Europe, Germany, Italy, Sweden

1941 *Plagiognathus arenicola* Wagner, Stett. Ent. Zeit. 102:252, figs. (n. sp.)
1949 ————— *(Poliopterus) arenicola* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 36:57 (key)
1952 ————————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 197, fig. 117 (key, descr.)

* *artemisiae* Becker see *albipennis* (Fallen)

atricornis Knight — N. America, Ill., Mo., Penn.

1926 *Plagiognathus atricornis* Knight, Ent. News. 27:9 (n. sp.)
1926 ——————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 936 (descr.)
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):28, 35 (key, descr.)
1949 ——————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):133, 159 (key, note)

* *betuleti* Hahn see *albipennis* (Fallen)

bipunctatus Reuter
1883 *Plagiognathus bipunctatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:451, 511 (n. sp., key)
1889 —————————— var. *picticornis* Horvath, Term. Fuzetek 21:505 (n. var.)
1890 —————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):171 (cat.)
1910 —————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 922 (cat.)
1912 —————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:475, 480 ,key, descr.)
1934 —————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:279 (key)
1951 —————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 210 (key)
1952 —————————— Wagner Tierw. Deut. 41, Blindw.: 194, fig. 116 (key, descr.)

Austria
Balkans
Caucasus
Crimea
Cyprus
Hungary
Moravia
Russia
Turkestan

blatchleyi Reuter
1912 *Plagiognathus blatchleyi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (7):61 (n. sp.)
1917 ————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.)
1923 ————————— var. *nubilus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:4444 (descr.), 432 (key)
1926 ————— *blatchleyi* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 937 (descr.)
1926 ————— *nubilus* Blatchley, Het. E. N. Amer. 937 (descr.)
1941 ————— *blatchleyi* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):24, 35, fig. 84 (key, descr.)

N. America
D.C.
Ill.
Ind.
Mass.
Md.
Me.
Mo.
N.J.
N.Y.
Ohio
Va.

breviceps Reuter see *Sthenarus* Fieber

brevirostris Knight
1923 *Plagiognathus brevirostris* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:441 (n. sp.), 432 (key)
1926 —————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 937 (descr.)
1941 —————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):27, 28, 33 (vey, descr.)

N. America
Conn.
Ill.
Me.
Mich.
Minn.
Newfoundland
N.H.

* *brunnipennis* Meyer see *arbustorum* (Fabricius)

carinatus Knight
1926 *Plagiognathus carinatus* Knight, Ent. News 27:10 (n. sp.)
1926 ————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 934 (descr.)

N. America
Va.

carneolus Knight
1927 *Plagiognathus carneolus* Knight, Proc. Biol. Soc. Wash. 40:10 (n. sp.)

N. America
Md.
Va.

caryae Knight
1923 *Plagiognathus caryae* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:448 (n. sp.), 433 (key)
1926 ————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 945 (descr.)
1927 ————————— Knight, Can. Ent. 59:35 (host)
1941 ————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):29, 38

N. America
Miss.
N.Y.
Tex.

* *chloromelas* Gmelin see *arbustorum* (Fabricius)

chrysanthemi Wolff
* 1778 *Cimex femorepunctatus* Goeze, Ent. Beytr. 2:266 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:452, 1883)
1785 ——— *femoralis* Geoffroy in Fourcroy, Ent. Paris: 204 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:452, 1883)
* 1788 ——— *viridescens* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2184 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gkmn. Eur. 3:452, 1883)
1804 *Miris chrysanthemi* Wolff, Icon. Cimic. 4:157, pl. 15, fig. 151 (n. sp.)
* 1807 *Phytocoris viridulus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 90 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:452, 1883)
1829 ——————— Fallen, Hem. Suec.: 105 (descr.)
1835 ——————— Hahn, Wanz. Ins. 2:136, fig. 221 (descr.)
1835 *Capsus viridulus* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent.: 50 (key)
1843 —————— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 77, pl. 7, fig. 2 (descr.)
1845 *Phytocoris viriduulus* Kolenati, Melent. Ent. 2:1241 (descr.)
1848 *Capsus viridulus* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 103 (descr.)

n. Africa
Algeria
Amuria
Caucasus
China
Europe
N. America
Cal.
Canada
Me.
N.E.
N.H.
N.Y.
Penn.
Ont.
Vt.

1852 ——————— Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:43 (descr.)
1855 ——————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 258 (152) (descr.)
1855 ——————— Kolenati, Bul. Soc. Nat. Mosc. 29:124 (list)
1858 *Plagiognathus viridulus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:32 (descr.)
1860 *Capsus viridulus* Flor, Rhync. Livl. 1:595 (descr.)
1861 *Plagiognathus viridulus* Fieber, Eur. Hem.: 303 (descr.)
1865 ————————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 401 (descr.)
1871 *Capsus viridulus* Thomson, Opusc. Ent. 4:448 (key)
1873 *Eurymerocoris viridulus* Walker, Cat. Het. 6:150 (cat.)
1875 *Plagiognathus viridulus* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 57 (key)
1875 ————————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:180 (descr.)
1875 *Lygus viridulus* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:123 (descr.)
1875 *Plagiognathus viridulus* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 307 (descr.)
1878 ————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:74, pl. 4, fig. 5-6 (descr.)
1878 *Lygus viridulus* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 233 (descr.)
1883 *Plagiognathus chrysanthemi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:452, 511 (descr.)
1887 *Oncotylus punctipes* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:149 (list)
1888 *Plagiognathus chrysanthemi* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15; n. 285 (synonymy)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):171 (cat.)
1891 ——————————— *vicarius* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 33:194 (descr.)
1892 ————— *viridulus* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, 320 (descr.)
1910 ————— *chrysanthemi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 923 (cat.)
1912 ——————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:475, 483 (key, descr.)
1912 *Oncotylus punctipes* Van Duzee, Can. Ent. 44:322 (list)
1912 *Plagiognathus viridulus* Matsumura, Jour. Coll. Agric. Japan 4:38 (list)
1914 *Oncotylus punctipes* Van Duzee, Trans. S. Diego, Soc. Nat. Hist. 2:404 (list)
1917 ————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:404 (cat.)
1919 ————————— Parshley, Can. Ent. 51:72 (list)
1920 *Plagiognathus chrysanthemi* J. Sahlberg, Bidr. K. Finl. Nat. Folk. 79 (2):166
1922 ———————————— Knight, Can: Ent. 53:282 (1821) (note)
1823 ———————————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 530 (biology)
1923 ———————————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:444
1926 ———————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 942 (descr.)
1929 ———————————— Steer, Entom. 62:7 (note)
1934 ———————————— Lindberg, Not. Ent. 14:22 (list)
1934 ———————————— Lindberg, Ark. Zool. 27 (28):43 (list)
1934 ———————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:280, var. *bipunctata, maculata,* l. c. (key)
1935 ———————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):69 (key)
1941 ———————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):28,, 31, 35 (distr.)
1942 ———————————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):247 (key)
1942 ———————————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):12, fig. (egg)
1943 ———————————— Ossianilson, Medd. Vaxtyskyddsanst. 39:55, fig. (descr.)
1943 ———————————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1944 ———————————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:296 (biology)
1951 ———————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 210, fig. 212 (uey)
1952 ———————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 195, fig. 115, 116 (3 var.) (key, descr.)

cinerascens Reuter — Mongolia
1904 *Plagiognathus cinerascens* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (14):17 (n. sp.)
1910 —————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 925 (cat.)
1941 —————————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):247 (key)

collinus Wagner — Austria, Germany
1941 *Plagiognathus (Poliopterus) collinus* Wagner, Stett. Ent. Zeit. 102:249, figs. (n. sp.)
1949 ——————————————— Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:57 (key)
1952 ——————————————— Wagner, Tierw. Ent. Zeit. 102:249, figs. (n. sp.)

concolor Reuter — Caucasus
1890 *Plagiognathus concolor* Reuter, Rev. d'Ent. 9:246 (n. sp.)

confusus Reuter — N. America
1909 *Plagiognathus confusus* Reuter, Acta Soc. Sci. 36 (2):80 (n. sp.)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.)
1917 ——————— Van Duzee, Cal. Acad. Sci. (4):284 (list)
Cal.
Nev.

cornicola Knight — N. America
1923 *Plagiognathus cornicola* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:450 (n. sp.), 433 (key)
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 944 (descr.)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):27, 29 38 (key, descr.)
Ill.
Ind.
N.Y.
Va.

* *crataegi* Knight see *dispar* Knight

crocinus Knight — N. America
1927 *Plagiognathus crocinus* Knight, Proc. Biol. Soc. Wash. 40: 11 (n. sp.)
Va.

cunctator Horvath — Illyria
1887 *Plagiognathus cunctator* Horvath, Rev. d'Ent. 6:73 (n. sp.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):171 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824 (cat.)
1934 ——————— Stichel, Illus. Best. Wanz. 10:279 (key)

cuneatus Knight — N. America
1923 *Plagiognathus annulatus cuneatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:442 (descr.)
1941 ———— *cuneatus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 222 (1):26, 27 ,34 (key, descr.)
Ga.
Ill.
Mo.
N.H.
N.Y.
Tex.
Vt.

davisi Knight — N. America
1923 *Plagiognathus davisi* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:452 (n. sp.), 433 (key)
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 942 (descr.)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):28, 38 (key, distr.)
1949 ——————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):132, 159 (key, note)
Ia.
N.Y.

* *debilis* Blatchley see *tinctus* Knight

decolor Lindberg — Spain
1934 *Plagiognathus decolor* Lindberg, Comment. Biol. Soc. Sci. Fenn. 4 (12):22 (n. sp.)
1949 ———— *(Poliopterus) decolor* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:58 (key)

* *delicatus* Provancher see *obscurus* Uhler

delicatus Uhler — N. America
1887 *Psallus delicatus* Uhler, Ent. Amer. 3:34 (n. sp.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):162 (cat.)
1894 ——————— Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:275 (list)
1907 ——————— Tucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:58 (list)
1910 ——————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list)
1916 *Gerhardiella delicatus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:243; 2:410 (1917)
1923 *Plagiognathus delicatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:433 (key), 448 (descr.)
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 943 (descr.)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):29, 36, 37 (key, descr.)
1949 ——————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134, 160 (key, note)
Cal.
l. Cal.
Ga.
Ia.
Ill.
Ind.
Kans.
Miss.
Mo.
N.J.
N.Y.
Ohio
Penn.
Va.

dispar Knight — N. America
1923 *Plagiognathus punctatipes dispar* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:451 (var. of *punctatipes*)
1926 ———— *dispar* Knight, Ent. New 27:11 (n. sp., note)
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 941 (descr.)
Conn.
Ia.
Ill.

* 1929 ————— *crataegi* Knight, Ent. News 40:264 (n. s.) (syn. by Froeschner, Mich.
Amer. Mid. Nat. 42 (1):133, 149) Mo.
1941 ————— *dispar* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):39 (key, descr.) N.E.
1949 ————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):133, 160 (key, note) N.Y.

diversus Van Duzee N. America
1917 *Plagiognathus diversus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:283 (n. sp.) Cal.
(var. *cruralis* & *pluto* l. c.: 284)

extremus Reuter China
1901 *Plagiognathus albipennis* var. *extrema* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:187 Turkestan
(descr.)
1903 ——————————————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45 (16):22
(list)
1954 ————— *(Poliopterus) extremus* Wagner, Not. Ent. 34:77, figs. (descr.)

* *fasciatus* Jakovlev see *Psallus* Fieber

* *femoralis* Geoffroy see *chrysanthemi* (Wolff)

* *femorepunctatus* Goeze see *chrysanthemi* (Wolff)

flavescens Knight N. America
1925 *Plagiognathus flavescens* Knight, Bull. Brook. Ent. Soc. 20:33 (n. sp.) Ariz.
Colo.

flavicornis Knight N. America
1923 *Plagiognathus flavicornis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:436 (n. Ill.
sp.), 433 (key) Mass.
1926 ——————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 942 (descr.) Minn.
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):28, 30, 31 N.Y.
(key, descr.) Ont.

flavipes Reuter Corsica
1875 *Plagiognathus flavipes* Reuter, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 3 (1)57 (n. sp.) s. France
1878 —————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:79; 2:300 (1879); 3:545, Greece
512 (1883) (descr., key) Mediterranean
1890 —————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):171 (cat.) Morocco
1910 —————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 927 (cat.) Sardinia
1920 —————————— Fuente, Bol. Soc. Esp. Hist. 20:318 (list) Spain
1949 ————— *(Poliopterus) flavipes* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf.
Hamburg 30:53 (key)
1952 ——————————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 197
(key)

flavoscutellatus Knight N. America
1923 *Plagiognathus flavoscutellatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:440 Ia.
(n. sp.), 431 (key) Ind.
1926 ————————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 931 (descr.) Mich.
1941 ————————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):26, Mnn.
32 (key, descr.) Mo.
1949 ————————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):133, 159 Nebr.
(key, note) Ohio
Penn.

* *fraternus* Uhler see *obscurus* Uhler Que.
Vt.

fulvidus Knight
1923 *Plagiognathus fulvidus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Buul. 34:447 (n. sp.), Nova Scotia
432 (key) N. America
1926 —————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 936 (descr.) Conn.
1941 —————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):27, 37 (key, Md.
distr.) N.C.
N.J.

fulvipennis Kirschbaum Ohio
1885 *Capsus fulvipennis* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 336 (259) (descr.)
1861 *Plagiognathus fulvipennis* Fieber, Eur. Hem.: 303 (descr.) Caucasus
1873 *Eurymerocoris fulvipennis* Walker, Cat. Het. 6:150 (list) Crimea
1875 *Plagiognathus fulvipennis* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:181 (descr.) s. Europe
1878 ——————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:76, pl. 4, fig. 7; France
2:300; 1 (1879); 3:452, 512 (1883) (descr., key) Germany

1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal. 58 (2):171 (cat.) Greece
1900 ———————— var. *diversicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Forh. 43:140 Hungary
(n. var.) Italy
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 924 (cat.) Moldavia
1912 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:475, 489 (key, descr.) Netherlands
1934 ———————— var. *annulata, circumcincta* Stichel, Illus. Best. Deut. Portugal
Wanz. 10:280, fig. 664 (key) Rumania
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):69 (key) Russia
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 210, fig. 215 (key) Spain
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 195, fig. 115 Switzerland
(key, descr., key var.) Tauria
Yugoslavia

* *furvus* Knight see *similis* Knight

fusciflavus Knight N America
1929 *Plagiognathus fusciflavus* Knight, Ent. News 40:267 (n. sp.) Ore.

fusciloris Reuter Caucasus
1878 *Plagiognathus fusciloris* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:73; 2:300 (1879); 3:450, France
512 (1883) (n. sp., key) Hungary
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):172 (cat.) w. Mediterranea
1894 ———————— Horvath, Rev. Ent. 13:193 (note) Russia
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824 Spain
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 210 (key) Turkestan
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 195 (key)

fuscipes Knight N. America
1929 *Plagiognathus fuscipes* Knight, Ent. New 40:268 (n. sp.)

fuscosus Provancher N. America
1872 *Lygus fuscosus* Provancher, Nat. Can. 4:105 (n. sp.) Me.
1887 *Plagiognathus fuscosus* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:153 (descr.) Que.
1890 *Lygus fuscosus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):86 (cat.)
1912 *Plagiognathus fuscosus* Van Duzee, Can. Ent. 44:323 (note)
1914 ———————— Parshley, Psyche 21:143 (list)
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.)
1918 ———————— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 10
(claw)

geminatus Knight N. America
1929 *Plagiognathus germinatus* Knight, Ent. News 40:265 (n. sp.) Tex.

gleditsiae Knight N. America
1929 *Plagiognathus gleditsiae* Knight, Ent. News 40:265 (n. sp.) Ill.
1941 ———————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):11, 26, 27, Tex.
37 (key, descr.)
1949 ———————— Froeschner, Amer. Nat. 42 (1):132, 158 (key, note)

grandis Reuter N. America
1876 *Plagiognathus grandis* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32 (9):91 (n. sp.) Tex.
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):172 (cat.)
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:410 (cat.)

guttatipes Uhler N. America
1895 *Lygus guttatipes* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:35 (n. sp.) Alta.
1907 ———————— Tucker, Kans. Univ. Sci. Bul. 4 (2):60 (list) Colo.
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:344 (cat.) Minn.
1917 *Plagiognathus guttatipes* Knight, Cornell Univ. Esp. Sta. Bul. 29:639 (note) N.D.
1927 ———————— Knight, Can. Ent. 59:35 (distr.) S.D.

guttulosus Reuter Wyo.
1876 *Psallus guttulosus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32 (9):89 (n. sp.) N. Ameficia
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):163 (cat.) l. Cal.
1894 ———————— Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:276 (list) Colo.
1914 *Apocremnus guttulosus* Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list) Fla.
1917 *Psallus guttulosus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:406 (cat.) Ga
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 956 (descr.) Ill.
1941 *Plagiognathus guttulosus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):28, 40 Miss.
(key, descr.) Mo.
1949 ———————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134, 160 (key, Tex.
note)

* *hortensis* Meyer see *arbustorum* (Fabricius)

illicis Knight — N. America
1925 *Plagiognathus illicis* Knight, Ent. New 36:305 (n. sp.) — N.Y.
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 928 (descr.)

infuscatus Fieber see *Icodema* Reuter

inopinus Knight — N. America
1926 *Plagiognathus inopinus* Knight, Ent. News 27:11 (n. sp.) — Penn.
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 842 (descr.)

intrusus Knight — N. America
1926 *Plagiognathus intrusus* Knight, Ent. News 27:12 (n. sp.) — N.Y.
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer. 932 (descr.)

laniginosus Jakovlev see *albipennis* (Fallen)

laricicola Knight — N. America
1923 *Plagiognathus laricicola* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:452 (n. sp.), 432 (key) — Alta.
1925 ———————— Knight, Can. Ent. 57:181 (list) — Conn.
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 935 (descr.) — Ill.
1941 ———————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):5, 27, 39 (key, distr.) — Me. Minn. N.Y.

lineatus Van Duzee — N. America
1917 *Plagiognathus lineatus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:282 (n. sp.) — Cal.

litoralis Wagner — Germany
1949 *Plagiognathus (Poliopterus) litoralis, abnotani* f. nov. Wagner, Verh. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:53, fig. (n. sp.) — Netherlands
1952 ———————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 199, fig. 117 (key, descr.)

lividus Reuter — China
1906 *Plagiognathus lividus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:73 (n. sp.) — (Szechvan)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 924 (cat.)
1942 ———————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):247 (key)

longipennis Uhler — N. America
1895 *Oncotylus longipennis* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:48 (n. sp.) — Colo.
1904 ———————— Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. 27:360 (list) — N.M.
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:404 (cat.)

* *lugubris* Hahn see *arbustorum* (Fabricius)

luteus Knight — N. America
1929 *Plagiognathus luteus* Knight, Ent. News 40:72 (n. sp.) — Ariz.

* *major* Reuter see *Sthenarus* Fieber

mamorae Lindberg — Morocco
1940 *Plagiognathus mamorae* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):51 (n. sp.)

moerens Reuter see *Haplomachus* Fieber

moestus Reuter — China
1906 *Plagiognathus albipennis* var. *moestus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:75 (list)
1954 ————— *(Poliopterus) moestus* Wagner, Not. Ent. 34:75 (descr.)

mundus Van Duzee — N. America
1917 *Plagiognathus mundus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:281 (n. sp.) — Cal.

negundinis Knight — N. America
1929 *Plagiognathus negundinis* Knight, Ent. News 40:263 (n. sp.) var. *fulvotinctus* l. c.: 264 — Ia. Ill.

1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bulu. 22(1):27, 33 var. *fulvotinctus* l. c. (key, descr.)
1949 ——————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):133, 159 (key, note) (var. *fulvotinctus* l. c. (key)

Minn
Mo.

nigritus Knight
1923 *Plagiognathus nigritus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:441 (n. sp.), 432 (key)
1926 ——————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 935 (descr.)
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Buul. 22(1):27, 34 (key, distr.)

N. America
Colo.
Conn.
Ind.
Mass.
Ohio

* *nigrofemoratus* Knight see *annulatus* Uhler

nigrolineatus Knight see *Icodema* Reuter

nigronitens Knight
1923 *Plagiognathus nigronitens* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:435 (n. sp.), 432 (key)
1926 ——————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 935 (descr.)
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):27, 30 (key, dtscr.)
1949 ——————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):132, 158 (key, note)

N. America
Colo.
Ill.
Mass.
Minn.
Miss.
N.J
N.J.
N.Y.
Ohio
Ont.
S.D.

obscuriceps Stäl
1858 *Eurymerocoris obscuriceps* Stäl, Stett, Ent. Zeit.: 190
1873 ——————————— Walker, Cat. Het. 6:159 (list)
1878 *Plagiognathus obscuriceps* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:76; 3:512 (key, descr.)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):172 cat.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 925 (cat.)
1928 ——————————— Lindberg, Notul. Ent. 8:26 (descr.)

Siberia

obscurus Uhler
1872 *Plagiognathus obscurus* Uhler, Hayden's Surv. Mont.: 418 (n. sp.)
1876 ——————————— Uhler, Bul. U. S. Geol. Geogr. Surv. 1:319; 3:422 (1877) list)
1878 ——————————— Uhler, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 19:409 (list)
1886 ——————————— Uhler, Check List: 21 (list)
* 1887 *Psallus delicatus* Provancher nec Uhler, Pet. Faun. Ent. Can. 3:152 (descr.) (syn. by Van Duzee, Can. Ent. 44(11):320, 1912)
1887 *Plagiognathus fuscosus* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:153 (list)
1887 ——————— *obscurus* Van Duzee, Can. Ent. 19:72 (list); 21:4
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):172 (cat.)
1893 ——————————— Cockerell, Trans. Amer. Ent. Soc. 20:363
1894 ——————————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:180 (list)
1895 ——————————— Slosson, Ent. News 6:5 (list)
1895 ——————————— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 52 (list)
* 1895 ——————— *fraternus* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:51 (n. sp.)
1900 ——————— *obscurus* Osborn, Ohio Nat. 1:12 (list)
1900 ——————— *fraternus* Slosson, Ent. News 11:323
1901 ——————— *obuscurus* Caudell, Proc. Ent. Soc. Wash. 4(4):485 (note)
1903 ——————————— Van Duuzee, Trans. Amer. Ent. Soc. 29:110 (list)
1904 ——————— *fraternus* Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:201 (list)
1905 ——————————— Van Duzee, 20th Rept. N. Y. Sta. Ent.: 552 (list)
1905 ——————————— Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:50 (list)
1905 ——————— *obscurus* Van Duzee, 20th. Rep. N. Y. St. Ent.: 552 (list)
1905 ——————————— Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:50 (list)
1905 ——————————— Crevecoeur, Trans. Kans. Acad. Sci. 19:233 (list)
1906 ——————————— Snow, Trans. Kans. Acad. Sci. 20(1):179 (list)
1906 ——————————— Van Duzee, Can. Ent. 38:408 (list)
1907 ——————————— Tucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:58 (list)
1907 ——————————— Moore, Can. Ent. 39:162 (list)
1908 ——————————— Van Duzee, Can. Ent. 40:113 (list)
1910 ——————————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list)
1910 ——————— *fraternus* Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list)

N. America
Alta.
B.C.
Cal.
Colo.
N. America
Conn.
Ga.
Ill.
Kans.
Mass.
Me.
Md.
Mich.
Minn.
Mo.
N.C.
N.H.
N.J.
N.M.
Nova Scotia
N.Y.
Ohio
Ont.
Penn.
Que.
Tex.
USA.

1914 ———————— Parshley, Psyche 21:143 (list)
1914 ———— *obscurus* Parshley, Psyche 21:143 (list)
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:411 (cat.)
1917 ———— *fraternus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:411 (cat.)
1923 ———————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:439
1923 ———— *obscurus* var. *albocuneatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:438 (descr.), 431 (key)
1924 ———— *fraternus* Downes, Proc. Brit. Columbia Ent. Soc. 21:30 (list)
1925 ———— *obscurus fraternus* Knight, Can. Ent. 57:181 (list)
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 931 (descr.)
1926 ———— *fraternus* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 932 (descr.)
1941 ———— *obscurus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):32 (var. *albocuneatus, fraternus* l. c. (key, descr.)
1949 ———————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):132, 159 (key, note) var. *albocuneatus, fraternus* l. c. (key)

occipitalis Reuter — Chile
1908 *Plagiognathus occipitalis* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:180 (n. sp.)

olivaceus Reuter — Spain
1880 *Plagiognathus olivaceus* Reuter, An. Soc. Esp. Hist. Nat. 9:193 (n. sp.)
1880 ———————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 22:23 (descr.)
1883 ———————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:453, 512 (descr., key)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):172 (cat.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 927 (cat.)

ovatulus Wagner — Dalmatia
1952 *Plagiognathus (Poliopterus) ovatulus* Wagner, Ent. Bericht. Amsterdam 14 (321):41, figs. (n. sp.)

pallidicornis Knight — N. America
1923 *Plagiognathus politus pallidicornis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:435 (n. var.)
1941 ———— *pallidicornis* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):28,30 (key, descr.) — Conn. Ill. Mass. Me. Minn. N.H. N.Y. Ont.

* *pallidipennis* Sahlberg see *Plesiodema* Reuter

pallidulus Dahlbom — Germany, Sweden
1851 *Phytocoris pallidulus* Dahlbom, K. Sv. Vet. Ak. Handl. 1850:211 (n. sp.)
1878 *Plagiognathus albipennis* var. *pallidulus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:87 (descr.)
1941 ———— *pallidulus* Wagner, Stett, Ent. Zeit. 102:254, figs. (descr.)

pallidus Reuter — Alegria
1900 *Plagiognathus pallidus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:257 (n.s p.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 925 (cat.)

* *pesvariegatus* Goeze see *arbustorum* (Fabricius)

phlomidis Lindberg — Spain
1934 *Plagiognathus phlomidis* Lindberg, Comment. Biol. Soc. Sci. Fenn. 4 (12):21 (n. sp.)
1949 ———— *(Poliopterus) phlomidis,* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:58 (key)

phoradendronae Knight — N. America
1929 *Plagiognathus phoradendronae* Knight, Ent. News 40:73 (n. sp.) — Ariz.

pictipes Van Duzee see *Psallus* Fieber

pictus Fieber — Austria, Caucasus, S. Europe, Hungary, Rumania, S. Russia
1864 *Macrocoleus pictus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:333 (n. sp.)
1873 *Leptomerocoris pictus* Walker, Cat. Het. 6:143 (list)
* 1876 *Plagiognathus punctipes* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2 (144):22 (n. sp.)
1879 ———— *pictus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:299; 3:450, 511 (1883) (descr., key)

1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):172 (cat.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 923 (cat.)
1910 ———————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:87 (list)
1912 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:475, 481 (key, descr.)
1934 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:279 (key)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 194, fig. 116 (key, descr.)

Turkestan

plagiatus Reuter
1876 *Plagiognathus plagiatus* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2(152):54 (n. sp.)
1878 ———————— Reuter, Hem. Gkmn. Eur. 1:77; 2:300 (1879); 3:512 (1883) (descr., key)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):172 (cat.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 925 (cat.)
1934 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:281 (key)

Caucasus
Italy

* *plessaeus* Geoffroy see *arbustorum* (Fabricius)

politus Uhler
1895 *Plagiognathus politus* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:52 (n. sp.)
1900 ———————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 2:133 (list)
1902 ———————— Montgomery, Ent. News 13:13
1904 ———————— Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:201 (list)
1905 ———————— Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:50 (list)
1905 ———————— Van Duzee, 20th Rept. N. Y. St. Ent.: 522 (list)
1906 ———————— Van Duzee, Can. Ent. 38:408 (list)
1907 ———————— Tucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:58 (list)
1907 ———————— Moore, Can. Ent. 39:162 (list)
1910 ———————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list)
1914 ———————— Baber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list)
1914 ———————— Parshley, Psyche 21:143 (list)
1915 ———————— Leonard, Jour. N. Y. Soc. Ent. 23:193, pl. 14 (immature stages)
1916 *Apocremnus politus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:243 (note)
1917 *Plagiognathus politus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:411 (cat.)
1923 ———————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:435; var. *flaveolus* l. c.: 434, 431 (key)
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 932, fig. 180 (descr.)
1941 ———————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):29, 30, 31, fig. 88 (as *obscurus* error pro *politus*)
1949 ———————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):132, 158 (key, note) (var. *flaveolus* (key)
1950 ———————— Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):62, pl. 5, fig. 14 (♀ genitalia)

N. America
Cal.
Colo.
Conn.
Fla.
Kans.
Ind.
Italy
Hungary
Manitoba
Me.
Mo.
N.C.
N.J.
N.Y.
Ont.
Penn.
Que.
USA. east of 100 th meridian

punctatipes Knight
1923 *Plagiognathus punctatipes* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:450 var. *dispar* Knight, l. c.: 451 (n. sp.), 433 (key)
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 941 (descr.)
1941 ———————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):28, 39 (key, descr.)
1949 ———————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):133 159 (key, note)

N. America
Conn.
Ill.
Mich.
Mo.
N.Y.
Ohio.
Ont.
Penn.

* *punctipes* Reuter see *pictus* (Fieber)

reinhardti Johnston
1935 *Plagiognathus reinhardti* Johnston, Bul, Brook. Ent. Soc. 30:16 (n. sp.)

N. America
Tex.

repetitus Knight
1923 *Plagiognathus repetitus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:449 (n. sp.), 431 (key)
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 934 (descr.)
1941 ———————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):27, 40 (key, distr.)

N. America
Canada (N.S.)
Mass.
Mich.
N.J.
N.Y.

repletus Knight
1923 *Plagiognathus repletus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bulu. 34:449 (n. sp.), 433 (key), var. *apicatus* l. c.

N. America
Conn.
Ia.

1926 ——————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 944 (descr.) Ill.
1927 ——————————— Knight, Can. Ent. 59:35 (host) Mass.
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):38 var. *apicatus* l. c. (key, descr.) Mo. N.Y.
1949 ——————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134, 160 (key, note) (var. *apicatus* l. c. (key) Va.

retowskii Reuter Tauria

1885 *Plagiognathus Retowskii* Reuter, C. R. Soc. Ent. Belg. 29:48 (n. sp.)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):172 (cat.)
1910 ——————— *retovskii* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 927 (cat.)

* *rosaceus* Uhler see *rubidus* (Poppius)

rosicola Knight N. America

1923 *Plagiognathus rosicola* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:446 (n. sp.), Conn.
1926 ——————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 935 (descr.) Ill.
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):28, 36 (key, descr.) Md. Mo.
1949 ——————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):133, 159 (key, note)

rubidus Poppius N. America

1911 *Gerhardiella rubida* Poppius, Ann. Soc. Ent. Belg. 55:85 (n. sp.) Colo.
* 1912 *Poecyliscytus rosaceus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 10:488 (n. sp.)
1916 *Gerhardiella roseus* Van Duzee, Check List: 46 (list)
1917 ——————— *rubida* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:409 (cat.)
1950 ——————————— Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25 (1):61, pl. 5, fig. 18, pl. 6, fig. 7 (genitalia)
1952 *Plagiognathus rubidus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):67

rubricans Provancher see *Microphylellus* Reuter

rufinervis Jakovlev Russia

1880 *Plagiognathus rufinervis* Jakovlev, Trudi Rusk. Ent. 11:218 (n. sp.)
1883 ——————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:452, 513 (descr., key)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):172 (cat.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 925 (cat.)
1951 ——————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 212 (key)

salicicola Knight N. America

1929 *Plagiognathus salicicola* Knight, Ent. News 40: 69 var. *depallens* l. c.: 90 (n. sp.) Ia. Ill.
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):36 var. *depallens* l. c. (key, desc.) Ind. Mich.
1949 ——————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):133, 160 (key, note) var. *depallens* l. c. (key) Minn. Ohio

shepherdiae Knight N. America

1929 *Plagiognathus shepherdiae* Knight, Can. Ent. 40:70 var. *flavidus* l. c.: 71 (n. sp.) Colo. S.D.

similis Knight N. America

1923 *Plagiognathus albatus* var. *similis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. 34:445 (n. sp.) Conn. Ill.
1926 ——————— *similis* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 944 (descr.) Ind.
* 1927 ——————————— var. *furvus* Knight, Proc. Biol. Soc. Wash. 40:12 Md.
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):29, 37 (key, descr.) Mich. Mo.
1949 ——————————— Froeshner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):133, 160 (key, note) N.C.

spilotus Fieber Algeria

1858 *Plagiognathus spilotus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:336 (n. sp.) Corsica
1861 ——————————— Fieber, Eur. Hem.: 304 (descr.) s. France
1873 *Eurymerocoris spilotus* Walker, Cat. Het. 6:150 (list) w. Mediterranean
1878 *Plagiognathus spilotus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:71, pl. 4, fig. 4;3:450, 511 (1883) (descr., key) Russia

1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):172 (cat.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 922 (cat.)
1952 ——————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 210, fig. 209 (key)
1952 ——————————— Wagner, Tierw. Deut. Blindw.: 194 (ey)

subovatus Knight — N. America
1929 *Plagiognathus subovatus* Knight, Ent. News 40:266 (n. sp.) — Minn.

suffuscipennis Knight — N. America
1923 *Plagiognathus suffuscipennis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:454 (n. sp.), 432 (key) — Ill. Me.
1926 ——————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 940 (descr.) — Minn.
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Bul. 22(1):28, 40 (key, distr.) — N.Y.

syrticolae Knight — N. America
1941 *Plagiognathus syrticolae* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):6, 28, 31 (key, n. sp.) — Ill.

tenellus Knight — N. America
1929 *Plagiognathus tenellus* Knight, Ent. News 40:73 (n. sp.) — Ariz.

* *tibialis* Fieber see *albipennis* (Fallen)

**tiliae* Knight see *Plesiodema* Reuter

tinctus Knight — Ia. Ill. Ind. Md. Minn. Mo. N.C. Penn. Ohio
1923 *Plagiognathus albonotatus* var. *tinctus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:437 (n. var.), 432 (key)
* 1926 ——————— *debilis* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 941 (n. sp.) (n. syn.)
1929 ——————— Knight, Ent. News. 40:70 (n. sp.)
1929 ——————— var. *debilis* Knight, Ent. News 40:70
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):31 (key, descr.) var. *debilis* l. c.
1949 ——————— Froeschner. Amer. Mid. Nat. 42(1):133, 159 (key, note) (var. *debilis* l. c. (key)

tomentosus Reuter — Sicily
1888 *Plagiognathus tomentosus* Reuter, Nat. Sicil. 7:236 (n. sp.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 827 (cat.)
1949 ——————— *(Poliopterus) tomentosus* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:57 (key)

vaulogeri Reuter — Algeria
1895 *Plagiognathus vaulogeri* Reuter, Rev. d'Ent.: 141 (n. sp.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 924 (cat.)

verticalis Uhler — N. America
1894 *Macrotylus verticalis* Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:272 (n. sp.) — l. Cal.
1895 ——————— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 51 (list) — Colo.
1912 ——————— Hunter & Pratt, US. Dept. Agr. Ent. Bul. 113:41 (list) — N.M.
1914 *Plagiognathus verticalis* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list)
1916 *Pseudopsallus verticalis* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:225 (note)
1917 ——————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:399 (cat.)

* *viridescens* Gmelin see *chrysanthemi* (Wolff)

* *viridulus* Fallen see *chrysanthemi* (Wolff)

vittipennis Reuter — Australia
1904 *Leptidolon vittipenne* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(5):15, fig. 7 (n. sp.)
1952 *Plagiognathus vittipene* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):68 (n. comb.)

Genus PLESIODEMA Reuter

Type *Phytocoris pinetellus* Zetterstedt, 1839 (monobasic)

PLESIODEMA 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:97 (key); 155 (descr.)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. 3:45 (key)
—— 1876 Reuter, Ent. Mo. Mag. 13:85 (descr.)

—— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:155; 3:500 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):159 (cat.)
—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 308 (key, descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 896 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1911 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 351 (key, descr.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:260 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):63 (key)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 150, 171 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

* *impurus* Boheman see *pinetellum* (Zetterstedt)

* *lugubris* Fieber see *pinetellum* (Zetterstedt)

* *pallidipennis* Sahlberg see *pinetellum* (Zetterstedt)

pinetellum Zetterstedt
1828 *Phytocoris pinetella* Zetterstedt, Faun. Lapp.: 494 (n. sp.)
1840 ——— *pinetellus* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 276 (descr.)
1840 ——— *pinetella* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 276 (descr.)
1855 *Capsus pinetellus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 236 (90), 277 (descr.)
1860 ————— Flor, Rhync. Livl. 1:586 (key, descr.)
1861 *Brachyarthrum pinetellum* Fieber, Eur. Hem.: 301 (descr.)
* 1861 *Agalliastes lugubris* Fieber, Eur. Hem.: 312 (n. sp.)
* 1862 *Capsus impurus* Boehman, Ofv. Vet. Akad. Forh. 9 (4):69 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:156, 1878)
* 1868 *Plagiognathus pallidipennis* Sahlberg, Not. Soc. Faun. Flor. Fenn.: 178 (n. sp.) (syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:23, 1873)
1873 *Eurymerocoris pinetellus* Walker, Cat. Het. 6:148; *lugubris*: 155 (list)
1873 *Agalliastes pinetellus* Reuter, Not. Soc. Faun. Flor Fenn. Forh.: 23 (n. comb.)
1874 —————— Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31 (4):48 (list)
1874 ——— *impurus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31 (4):48 (list)
1875 *Plesiodema pinetellum* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:155 (descr.)
1875 ——————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 654 (descr.)
1876 ——————— Reuter, Ent. Mo. Mag. 13:85 (descr.)
1878 ——————— Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 1:156, 179; 2:304 (1879); 3:464, 526 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour, Asiatic Soc. Bengal 58 (2):159 (cat.)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 309, pl. 29, fig. 3 (descr.)
1909 ——————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):76 (host)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 896 (cat.)
1911 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:352 (descr.)
1912 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (7):59 (hosts)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 513 (biology)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:260 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):63 (key)
1943 ——————— Kullenberg, Ark. Zool. 34A (15):6, fig. (egg)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 271 (as type, list)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 200 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 172, fig. 105 (descr.)
1952 ——— *pinetellus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (as type)

Algeria, Austria, Belgium, m. m. Europe, Finland, France, Germany, G. Britain, Hungary, Italy, Lappland, Livonia, Netherlands, Russia, Sweden

sericeus Heidemann
1892 *Psallus sericeus* Heidemann, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:224 (n. sp.)
* 1926 *Plagiognathus tiliae* Knight, Can. Ent. 58:252 (n. sp.) (syn. by Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):34, 1941)
1941 ———— *sericeus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):26, 34 (key, descr.)
1949 ——————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):132, 158 (key, note)
1955 *Plesiodema sericea* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:226 (n. comb.)

N. America, D.C., Ia., Ill., Mich., Minn., Mo.

* *tiliae* Knight see *sericeus* (Heidemann)

Genus PLEUROXONOTUS Reuter

Type *Pleuroxonotus nasutus* Reuter, 1904 (monobasic)

PLEUROXONOTUS 1904 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(4):7 (n. gen.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 864 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):50 (key)

* PLEURAXONOTUS 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:156a (cat.) (error pro *Pleuroxonotus*)

* PLEUROXYNOTUS 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. 37(3):146 (error pro *Pleuroxonotus*)

nasutus Reuter — Turcomania
1904 *Pleuroxonotus nasutus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(4):8 (n. sp.)
1910 ———————— Oshanin, Verv. Pal. Hem.: 864 (cat.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

Genus PRONOTOCREPIS Knight

Type *Pronotocrepis clavicornis* Knight, 1929 (monobasic)

PRONOTOCREPIS 1929 Knight, Can. Ent. 61:217 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):43 (key)

clavicornis Knight — N. America, Colo.
1929 *Pronotocrepis clavicornis* Knight, Can. Ent. 61:217 (n. sp.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

Genus PRONOTOTROPIS Reuter

Type *Oncotylus punctipennis* Fieber, 1864 (monobasic)

PRONOTOTROPIS 1879 Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 2:248; 3:529 (1883) (n. gen., key)
—— 1887 Reuter, Fedtsch. Turk. 1:26 (descr.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)
—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 2:244
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 892 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)

* PRONOTROPIS 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key) (error pro *Pronototropis* Reuter)

longicornis Reuter — Cyprus, Morocco, Syria
1900 *Pronototropis longicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:140 (n. sp.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 872 (cat.)
1940 ———————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):47 (list)

punctipennis Fieber — Russia, Turkestan
1864 *Oncotylus punctipennis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:225 (n. sp.)
1873 *Leptomerocoris punctipennis* Walker, Cat. Het. 6:140 (list)
1875 *Oncotylus punctipennis* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 42 (key)
1879 *Pronototropis punctipennis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:249, pl. 2, fig. 8-9 (descr.)
1887 ———————— Reuter, Fedtsch. Turk. 1:26 (descr.)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 872 (cat.)
1914 ———————— Kiritshenko, Rev. Russ. d'Ent. 13(3-4):483, 1913 (note on synonymy)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 192, fig. 286 (key)

Genus PSALLOPS Usinger

Type *Psallops oculatus* Usinger, 1946 (monobasic)

PSALLOPS 1946 Usinger, Bul. Bishop Mus. 189:86 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):52 (key)

oculatus Usinger — Guam Is.
1946 *Psallops oculatus* Usinger, Bul. Bishop, Mus. 189:87, fig. 23 (n. sp.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

Genus PSALLOPSIS Reuter

Type *Psallopsis femoralis* Reuter, 1901 (monobasic)

PSALLOPSIS 1864 Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:15 (descr.)
—— 1901 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:198 (n. gen.)
—— 1904 Reuter, Ann. Mus. Zool. Acad. Sci. St. Pet. 9:15 (descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Ver. Pal. Hem.: 868 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):146 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 128 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):52 (key)

basalis Reuter — Persia
1904 *Psallopsis basalis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:16 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz, Pal. Hem.: 869 (cat.)

femoralis Reuter — Algeria
1901 *Psallopsis femoralis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:199 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 869 (cat.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)

kirgisicus Becker — Caucasus, Gecce, s. Russia, Turkestan
1864 *Capsus kirgisicus* Becker, Bul. Soc. Nat. Mosc. 1:485 (n. sp.)
1864 *Agalliastes kirgisicus* Frey, Mitt. Schw. Ges. 1:261 (descr.)
1873 *Eurymerocoris kirgisicus* Walker, Cat. Het. 6:156 (list)
1879 *Solenoxyphus kirgisicus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:258, pl. I, fig. 12 d; 3:539 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):149 (cat.)
1904 *Psallopsis kirgisicus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:16 (list)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 868 (cat.)

longicornis Jakovlev — Caucasus, Russia, Tauria
1902 *Solenoxyphus longicornis* Jakovlev, Rev. Russ. d'Ent. 2:338 (n. sp.)
1904 *Psallopsis longicornis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:16 (list)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 869 (cat.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 191 (key)

Genus PSALLOMIMUS Wagner

Type *Psallomimus bicoloripes* Wagner, 1951 (monobasic)

PSALLOMIMUS 1951 Wagner, Bul. Sco. Fouad I d'Ent. 35:149 (n. gen.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

bicoloripes Wagner — Egypt
1951 *Psallomimus bicoloripes* Wagner, Bul. Soc. Fouad. I d'Ent. 35:150, figs. (n. sp.)

Genus PSALLUS Fieber

Type *Cimex roseus* Fabricius, Wien. Ent. Monat. 2:321 (n. gen., key)

PSALLUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:321 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 74; 305, 1861 (key, descr.)
—— 1865 Douglas & Scott. Brit. Hem.: 410 (descr.)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:98; 2:158 (key, descr.)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):46 (key)
—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 257, 301 (key)
—— 1878 Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 1:101; 3:503 (descr., key)
—— 1887 Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:152 (descr.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):160 (cat.)
—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 310 (key, descr.)

—— 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:482 (descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 897 (cat.)
—— 1911 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 355 (key, descr.)
—— 1912 Oshanin, Kat. Pal. Hem.: 80 (cat.)
—— 1912 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):87, 100 (key, descr.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215 (key); 2:406 (1917, cat.)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429, 462 (key)
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 954 (descr., key, spp.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:257 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):24, 25, 43 (key, key spp.)
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):248 (key Chinese spp.)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (cat.)
—— 1948 Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:185 (note, key Haw. spp.)
—— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134 (key spp.)
—— 1950 Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25 (1):61 (♀ genitalia)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 131 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 147, 172 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key)
—— 1953 Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Found. I Ent. 37:97 (key spp.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):46 (key)

* APOCREMNUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:320 (n. gen., key) — type: *ambiguus* (Fallen, 1829) (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32 (2):124, 1906) — (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:101, 1878)
—— 1861 Fieber, Eur. Hem.: 304 (descr.)
—— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 403 (descr.)
—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:445 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:98; 2:159 (subgenus, key, descr.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):145 (cat.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215; 2:412 (cat.)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 172, 173 (key, descr., subgen.)

* APOCREMUS 1860 Fieber, Eur. Hem.: 74 (key), error pro *Apocremnus* Fieber, 1858

* CONIORTODES 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 172, 187 (key, descr., n. subgen.)

* HYLOPSALLUS 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 173, 176 (key, descr., n. subgen.)

* LIOPS 1870 Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 20:254 (n. gen.) — type: *puncticollis* Fieber, 1870, monobasic (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:101, 1878)
—— 1952 Wagner, Tierw Deut. 41, Blindw.: 172, 175 (key, descr., subgen.)

* NANOPSALLUS 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw. 172, 189 (key) descr., n. subgen.)

* OLIGOTYLUS 1916 Van Duzee, Cal. Ent. 1 (3):215 (n. gen.) — type: *Psallus brevitylus* Slater & Knight, 1954 — (syn. by Slater & Knight, Pan. Pac. Ent. 30 (2):143, 1954)

* PARAPSALLUS 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 173, 187 (key, descr., n. subgen.)

* PITYOPSALLUS 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 173, 184 (key, descr., n. subgen.)

absinthii Scott — France
1860 *Agalliastes absinthii* Scott, Stett. En. Zeit. 31:100 (n. sp.) — Hungary
1873 *Eurymerocoris absinthi* Walker, Cat. Het. 6:156 (list) — Rumania
1878 *Psallus absinthii* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:150; 3:525 (1883) (descr., key) — Russia
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):160 (cat.) — Switzerland
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 912 (cat.) — Yugoslavia
1911 ——— *absinthi* Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 439 (key, descr.)
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:272 (key)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)

adspersus Schmidt
1939 *Psallus adspersus* Schmidt, Bul. Soc. Found I Ent. 23:382 (n. sp.)
1953 ——————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Founud I Ent. 37:97 (key)

Egypt

aethiops Zetterstedt
1840 *Phytocoris aethiops* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 274 (n. sp.)
* 1848 *Capsus intermedius* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 116 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:176, 1878)
1871 ——— *(Apocremnus) aethiops* Thomson, Opusc. Ent. 4:446 (key)
1873 *Apocremnus aethiops* Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:21 (n. comb.)
1873 ————— *intermedius* Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:21 (n. comb.)
1875 *Psallus aethiops* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:161 (descr.)
1875 ——— *intermedius* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:159 (descr.)
1875 ——— *aethiops* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 47 (key)
1878 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:109, 176; 3:517, 519 (1883) (descr., key)
1878 *Apocremnus aethiops* Sahlberg, K. Ss. Vet. Ak. Handl. 16(4):30 (descr.)
1878 *Psallus intermedius* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:107 (descr.)
1880 ——— *aethiops* Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:179 (key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):160 (cat.)
1902 ——————— Breddin, Faun. Arctica 2(3):542 (mention)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 899 (cat.)
1921 ——————— var. *flavicolor* Lindberg, Not. Ent. 1:50 (n. var.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:261 (key)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 202 (key)
1952 ——————— *(Apocremnus) aethiops* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 175 (key)

Boreal, Finland, Jenisejsk, Lappland, Russia, Siberia

aetnicola Wagner
1955 *Psallus aetnicola* Wagner, Mem. Soc. Ent. Ital. 83:110, figs. (n. sp.)

Sicily

albatus Van Duzee see *Plagiognathus* Fieber

albicans Reuter
1901 *Psallus* (?) *albicans* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:186 (n. sp.)
1910 ——— *albicans* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 914 (cat.)

Turkestan

albicinctus Kirschbaum
1855 *Capsus albicinctus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 256(138), 332
1861 *Psallus albicinctus* Fieber, Eur. Hem.: 307 (descr.)
1873 *Eurymerocoris albicinctus* Walker, Cat. Het. 6:152 (list)
1874 *Psallus albicinctus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31(4):47 (list)
1875 ————————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:174 (descr.)
1875 ————————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 52 (key)
1878 ————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:148, pl. 6, fig. 3; 3:463, 523 (1883) (descr., key)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):160 (cat.)
1892 ————————— Saunders, Ent. Mo. Mag.: 25 (descr.)
1892 ————————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 316 (descr.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 908 (cat.)
1911 ————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357 ,415 (key, descr.)
1923 ————————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 525 (biology)
1933 ————————— var. *rubella* & var. *griseoflava* Stichel, Illus. Bestim. deutsch Wanz. 9:269, fig. 655 (key)
1935 ————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)
1943 ————————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1951 ————————— Kiritshenko, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 179, fig. 111 (key, descr.)
1952 ————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 179, fig. 111 (key, descr.)

Algeria, Austria, Belgium, Dalmatia, Denmark, m. Europe, Finland, France, Germany, G. Britain, Hungary, Russia, Sweden, Switzerland, Tauria, Yugoslavia

* *albipes* Fieber see *obscurellus* (Fallen)

* *albipes* Jakovlev see *albipesinus* nom. nov.

albipesinus nom. nov.
1877 *Apocremnus albipes* Jakovlev, Bul. Soc. Nat. Mosc. 52(2)298 (n. sp.)
1878 *Psallus albipes* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):160 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 902 (cat.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 203 (key)

Russia

* *alni* Fabricius see *roseus* (Fabricius)

* *alni* Douglas & Scott nec Fabricius see *alnicola* Douglas & Scott

alnicola Douglas & Scott
1865 *Psallus alni* Douglas & Scott nec Fabricius, Brit. Hem.: 414 (n. sp.) (syn. by Saunders, Ent. Mo. Mag. 12:234, 1875)
1865 ——— *alnicola* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 8:62
1874 ———————— Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31 (4):46 (list)
1875 ———————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 50 (key)
1875 ———————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:167 (♀) (descr.)
1875 ———————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 305 (descr.)
1878 ———————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:126; 3:522 (1883) (descr., key)
1880 ———————— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:182 (key)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):160 (cat.)
1892 ———————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 315, pl. 29, fig. 8 (descr.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 906 (cat.)
1911 ———————— Hueber, Syn. Blindw.: 2:357, 400 (key, descr.)
1922 ———————— Knight, Can. Ent. 53:283 (1921) (note)
1923 ———————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 521 (biology)
1923 ———————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:462 (key), 468 (descr.)
1924 ———————— Downes, Proc. Ent. Soc. Brit. Columbia 21:30 (list)
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 956 (descr.)
1927 ———————— Knight, Can. Ent. 59:35 (distr., host)
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:267 (key)
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):67 (key)
1939 ———————— Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturkd. 86; 51 (note)
1941 ———————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):43, 44 (key, distr.)
1943 ———————— China, Gen. Names, Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 205 (key)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 181, fig. 111 (key, descr.)

Austria, Czechoslovakia, Europe, Finland, Germany, G. Britain, N. America, B.C., Canada, Colo., Idaho, Mich., Minn., N.H., N.Y., Ore., Wash., Russia, Sweden

alnicenatus Knight
1923 *Psallus alnicenatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:463 (key), 466 (n. sp.)
1926 —————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 958 (descr.)
1941 —————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):43, 44 (key, distr.)

N. America, Canada, Mass., Mich., Minn., N.S., N.Y.

alpestris Reuter
1906 *Psallus alpestris* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet.: 70 (n. sp.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 914 (cat.)
1942 ————————— Hsiao, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 16 (2):248 (key)

China (Szechwan)

ambiguus Fallen
1807 *Lygaeus ambiguus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 89 (n. sp.)
1828 *Phytocoris ambiguus* Zetterstedt, Faun. Lapp.: 491 (descr.)
1829 —————————— Fallen, Hem. Suec.: 99 (descr.)
* 1829 ————— *mutabilis* (♀) Fallen, Hem. Suec.: 98 (syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:20, 1873)
1840 ————— *betuleti* Zetterstedt nec Fallen, Ins. Lapp.: 274 (descr.) (in Reuter, 1873)
1840 ————— *ambiguus* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 274 (descr.)
1841 *Capsus ambiguus* Meyer, Stett. Ent. Zeit. 2:85 (descr.)
1841 ————————— Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 6:43, pl. 95, fig. 602 (descr.)
1843 ————————— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 60 (descr.)
1848 ————————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 114 (descr.)
* 1855 ——— *obscurus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 252, 322 (descr.) (syn. by Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 302, 1875)
1855 ——— *ambiguus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 254 (132), 279 (descr.)
1860 ————————— Flor, Rhync. Livl.: 627 (key, descr.)
1861 *Apocremnus ambiguus* Fieber, Eur. Hem.: 305 (descr.)
1865 ——————— *ibscurus* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 406 (descr.)
1871 *Capsus (Apocremnus) ambiguus* Thomson, Opusc. Ent.: 446 (key)
1873 *Eurymerocoris ambiguus* Walker, Cat. Het. 6:150 (list)
1875 *Psallus ambiguus* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 47 (key)
1875 —————————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:162 (descr.)
1875 —————————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 302 (descr.)
1878 —————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:105, pl. 7, fig. 8; 2:302 (1879); 3:517, 519 (1883) (descr., key)

Austria, Belgium, Europe, Finland, France, Germany, G. Britain, Hungary, Italy, Lappland, Moldavia, Netherlands, Russia, Spain, Sweden, Switzerland

1880 ———————— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:179 (key)
*1885 *Poeciloscytus (Systratiotus) diversipes* Horvath, Rev. d'Ent. 4:323 (n. sp.) (syn. by Horvath, Rev. d'Ent.: 188, 1888)
1890 *Psallus ambiguus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):160 (cat.)
1890 *Poeciloscytus diversipes* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):94 (cat.)
1892 *Psallus ambiguus* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 312 (descr.)
1909 ——————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):74 (host)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 898 (cat.)
1911 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 371 (key, descr.)
1916 ——————— Fryer, Jour. Bd. Agrc. 22:950, fig.
1918 ——————— Petherbridge & Hussain, Ann. Appl. Biol. 4 (4):201 (biology)
1920 ——————— Smith, Ann. Appl. Biol. 7:40 (injuries)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 514 (biology)
1933 ——————— var. *bicolor, inconspicua, similis, translucida* Stichel, Illus. Bestim. deutsch. Wanz. 9:261, 263 (key)
1933 ——————— Speyer, Z. Pflkrankh. 43:127 (biology)
1934 ——————— Speyer, Z. Pflkrankh. 44:126, figs. (biology)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):65 (key)
1941 ——————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:425, figs. (♂ genitalia)
1942 ——————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):12, fig. (egg)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1944 ——————— Kuullenberg, Zool. Bidr. Uppsala, 23:283 (biology)
1947 ——————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 24:423, figs. (genitalia)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 202, fig. 198 (key)
1952 ——— *(Apocremnus) ambiguus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 174, fig. 107 (key, descr.)
1953 ——— *ambiguus* Collyer, Jour. Hort. Sci. 28 (2):106, figs. (biology)

amorphae Knight — N. America

1930 *Psallus amorphae* Knight, Can. Ent. 42:125 (n. sp.) — Ia.
1941 ———————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):43, 44 (key, descr.) — Ill., Minn.
1949 ———————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134, 161 (key, note) — Mo.

ancorifer Fieber — Algeria

Asia Minor, Corsica, Europe, France, Germany, Greece, Herzegovina, Italy, Morocco, Mediterranean, N. America, Cal., Conn., D.C., N.J., N.Y., Ore., Penn., USA., Russia, Sardinia, Spain, Tunisia

1858 *Apocremnus ancorifer* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:336 (n. sp.)
1861 —————————— Fieber, Eur. Hem.: 304 (descr.)
*1861 *Atractotomus nigripes* (♂) Fieber, Eur. Hem.: 295 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:104, 1878)
1873 *Eurymerocoris ancorifer* Walker, Cat. Het. 6:150 (list)
1875 *Psallus ancorifer* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 47 (key)
*1875 *Atractotomus fuscinervis* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 46 (♂) (descr.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:460, 1883)
1878 *Psallus ancorifer* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:104, pl. 7, fig. 7; 3:459, 460, 517, 518 (1883) (descr., key)
1878 ——— *fuscinervis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:103, pl. 1, fig. 18 f-h; 2:302 (1879) (descr.)
1883 ——— *ancorifer* var. *minor* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:460 (unnecessary n. n. for *P. fuscinervis* (Reuter, 1875)
1884 ——————————————— Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen.: 486
*1887 ——— *puberulus* Montandon, Rev. d'Ent. 6:68 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. d'Ent. 9:254, 1890)
1890 ——— *ancorifer* var. *fuscinervis* Reuter, Reuter, Rev. d'Ent. 9:254 (note)
1890 ——— *puberulus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):164 (cat.)
1890 ——— *ancorifer* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):160 (cat.)
1894 ——————— var. *livida* Reuter, Rev. d'Ent. 13:143 (n. var.)
1908 ——————— Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 6:5 (distr.)
1909 ——————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):77 (note)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 898 (cat.)
1911 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:257, 369 (key, descr.)
1914 ——————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list)
1917 *Apocremnus ancorifer* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:412 (cat.)
1918 —————————— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 7 (claw)
1923 *Psallus ancorifer* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Surv. Bul. 34:463 (key, descr.)
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 959 (descr.)
1926 ——————— Bergevin, Bul. Soc. Sci. Nat. Maroco 14:48
1927 ——————— Knight, Can. Ent. 59:35 (host)

1933 ——————— var. *marginata, nigellata* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:260, 262 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw Mittel. Het. 4(3):65 (key)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, 44, 46, fig. 39 (key, distr.)
1950 ——————— Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):62, pl. 5, fig. 16 (♀ genitalia)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 200 (key)
1952 ——— *(Apocremnus) ancorifer* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 174, fig. 106, 107 (key, descr.)

anticus Reuter — Asia Minor
1876 *Apocremnus anticus* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2:144):22 (n. sp.) — Greece
1878 *Psallus anticus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:118; 3:520 (1883) — Palestine
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):161 (cat.) — Russia
1904 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(4):18 (descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 903 (cat.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 204 (key)

argyrotrichus Fieber — Germany
1861 *Psallus argyrotrichus* Fieber, Eur. Hem.: 308 (n. sp.) — Spain
1873 *Eurymerocoris argyrotrichus* Walker, Cat. Het. 6:152 (list)
1878 *Psallus argyrotrichus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:153; 3:526 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):161 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 914 (cat.)
1911 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 439 (key, descr.)
1935 ——————— Hedicke Tierw. Mittel. Het. 4(3):65 (key)

aspersus Van Duzee — N. America
1923 *Psallus aspersus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:159 (n. sp.) — I. Cal.

astericola Knight — N. America
1930 *Psallus astericola* Knight, Bul. Brook Ent. Soc. 25:125 (n. sp.) — Ia.
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):43, 45 (key, distr.)

atomophorus Reuter — Jamaica
1907 *Psallus atomophorus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):22 (n. sp.)
1907 ——————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8(5):27 (note)

atomosus Reuter — s. France
1878 *Psallus atomosus* Reuter, Rem. Gymn. Eur. 1:150; 2:303 (1879); 3:464, 525 (1883) (n. sp., key) — Russia, Tauria
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):161 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 912 (cat.)
1910 ——————— var. *obscurior* Reuter, Hor. Soc. Ent. Ross. 39:86 (n. var.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)

atritibialis Knight — N. America
1930 *Psallus atritibialis* Knight, Can. Ent. 42:129 (n. sp.) — Ariz.

aurora Mulsant & Rey — Algeria
1852 *Capsus aurora* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 133 (n. sp.) — s. France
1878 *Psallus aurora* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:146; 3:523 (1883) (descr., key) — Mediterranean
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):161 (cat.) — Spain
1902 ——————— var. *obscurus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:184 (descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 908 (cat.)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 180 (key)

* *badius* Linnavuori see *elegantulus* (Reuter)

balli Knight — N. America
1926 *Psallus balli* Knight, Ent. News 37:253 (n. sp.) — Fla., Miss.

beckeri Reuter
1904 *Psallus beckeri* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(14):14 (n. sp.) — Canary Is.
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 913 (cat.) — Madeira Is.
1938 ——————— China, Ark. Zool. 30A(2):35 (note)
1953 ——————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):148 (list)

* *betulae* Kirschbaum see *betuleti* (Fallen)

betuleti Fallen

Algeria, Denmark, Europe, Finland, Germany, G. Britain, Hungary, Lappland, Russia, Siberia, Sweden

* 1776 *Cimex cruentus* Muller, Zool. Danicae: 108 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:460, 1883)
* 1788 ——— *leucostictos* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2180 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Het.: 676, 1888)
* 1805 *Cimex mulleri* Turton, Syst. Nat. 2:671 (syn. by Reuter Rev. Syn. Het.: 676, 1888)
1829 *Phytocoris betuleti* Fallen, Hem. Suc.: 97 (n. sp.)
* 1835 *Capsus ruber,* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent.: 50 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 676, 1888)
1848 ——— *betuleti* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn. 114 (descr.)
* 1855 ——— *betulae* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 254, 327 (n. sp.) (syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:20, 1873)
1860 ——— *betuleti* Flor, Rhync. Livl. 1:632 (descr.)
1865 *Apocremnus ambiguus* Doublas & Scott nec Fallen, Brit. Hem.: 404 (descr.)
1871 *Capsus (Apocremnus) betuleti* Thomson, Opusc. Ent. 4:445 (key)
1875 *Psallus betuleti* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 47 (key)
1875 —————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:160 (descr.)
1875 —————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 302 (key, descr.)
1878 —————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:110, 178, pl. 7, fig. 9; 3:518, 519 (1883) (descr., key)
1880 —————— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:180 (key)
1888 —————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15, n. 278 (synonymy)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):161 (cat.)
1892 —————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, pl. 29, fig. 5 (key., descr.)
1909 —————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):74 (host)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 900 (cat.)
1911 —————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 417 (key, descr.)
1923 —————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 516 (biology)
1933 —————— var. *nigricollis, nigrivestis* Stichel, Illus. Best. deut. Wanz. 9:261, 263 (key)
1935 —————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):65 (key)
1941 —————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:425, figs. (♂ genitalia)
1942 —————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):12, fig. (egg)
1943 —————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1944 —————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:286 (biology)
1947 —————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 24:324, figs. (genitalia)
1951 —————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 203, fig. 197 (key)
1952 ——— *(Apocremnus) betuleti* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 175, fig. 107 (key, descr.)

bicolor Jakovlev

Russia

1880 *Psallus bicolor* Jakovlev, Trudi Russk. Ent. 9:219 (n. sp.)
1883 —————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:460, 520 (descr., key)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):161 (cat.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 902 (cat.)
1951 —————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 203 (key)

biguttulatus Uhler

N. America, l. Cal., N.M., Tex.

1894 *Psallus biguttulatus* Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. 4:275 (n. sp.)
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:407 (cat.)
1923 *Oncotylus biguttulatus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4):12:157 (list)
1927 *Psallus biguttulatus* Knight, Can. Ent. 59:35 (host)

bivitreus Mulsant & Rey

France

1852 *Capsus bivitreus* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 146 (n. sp.)
1878 *Psallus* (?) *bivitreus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:152 (descr.)
1890 ——— *bivitreus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):161 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 903 (cat.)

brachycerus Reuter

Asia Minor

1904 *Psallus brachycerus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (4):18 (n. sp.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 908 (cat.)

breviceps Reuter — N. America
1909 *Psallus breviceps* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. Fenn. 36:78 (n. sp.) — Cal.
1914 ——— (?) *breviceps* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list) — Tex
1916 *Plagiognathus breviceps* Van Duzee, Check List Hem.: 47 (list)
1917 ————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:412 (cat.)

brevicornis Reuter — Tunisia
1895 *Psallus brevicornis* Reuter, Rev. Ent. Fr. 14:140 (n. sp.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 905 (cat.)

brevitylus Slater & Knight — N. America
1954 *Psallus brevitylus* Slater & Knight, Pan. Poc. Ent. 30 (2):144 (n. sp.) — Cal.

callunae Reuter — s. France
1878 *Psallus callunae* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:122 (n. sp.) — Portugal
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):161 (cat.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 904 (cat.)
1934 ————————— Seabra, Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra 1 (79:9 (note)

carduellus Horvath — Asia Minor
1888 *Psallus carduellus* Horvath, Rev. d'Ent. 7:183 (n. sp.) — Cyprus
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Begal 58 (2):161 (cat.) — Dalmatia
1904 ————————— var. *quadrisignatus*, var. *infuscata* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (4):19 (descr.) — Herzegovina, Russia
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 913 (cat.)
1951 ————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)

carneatus Knight — N. America
1930 *Psallus carneatus* Knight, Can. Ent. 42:128 (n. sp.) — Cal.

cercocarpicola Knight — N. America
1930 *Psallus cercocarpicola* Knight, Can. Ent. 42:127 (n. sp.) — Colo.

chrysopsillus Reuter — Hungary
1878 *Psallus chrysopsillus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:112, 179; 3:518, 519 (1883 (n. sp., key) — Rumania, Russia
1890 ——— *chrysopsilus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):162 (cat.)
1909 ————————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):74 (host)
1910 ——— *chrysopsillus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 900 (cat.)
1951 ——— *chrysopsilus* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 202 (key)

clavicornis Knight — N. America
1927 *Psallus clavicornis* Knight, Proc. Biol. Soc. Wash. 40:13 (n. sp.) — D.C., Md.

cognatus Jakovlev
1877 *Psallus cognatus* Jakovlev, Bul. Soc. Nat. Mosc. 52 (2):298 — Russia
1878 ————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:122, 179; 3:521 (1883) (descr., key)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):162 (cat.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 904 (cat.)
1951 ————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 204 (key)

* *conspersus* Gmelin see *roseus* (Fabricius)

conspurcatus Blatchley — N. America
1928 *Psallus conspurcatus* Blatchley, Hour. N. Y. Ent. Soc. 36:16 (n. sp.) — Fla.

* *convexus* Reuter see *mollis* (Mulsant & Rey)

cornutus Wagner — Malta
1943 *Psallus cornutus* Wagner, Senckenbergiana 26:70, figs. (n. sp.)

corsicus Puton — Corsica
1875 *Psallus corsicus* Puton, Pet. Nouv. Ent. 1 (131):523 (n. sp.) — s. France
1878 ————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:130; 3:522 (1883) (descr., key)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):162 (cat.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 905 (cat.)

criocoroides Reuter — Mediterranean
1879 *Psallus criocoroides* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:39 (n. sp.) — s. France
1879 ————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:302; 3:520 (1883) (descr., key) — Tunisia

1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):162 (cat.)
1901 ——————————— var. *sahlbergi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:201 (descr.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 901 (cat.)
1952 ——— *(Liops) criocoroides* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 176 (note)

croceus Van Duzee — N. America
1918 *Psallus croceus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 8:302 (n. sp.) — Cal.

crotchi Scott — Algeria
1860 *Psallus crotchi* Scott, Stett. Ent. Zeit. 31:91 (n. sp.) — Corsica
1873 *Eurymerocoris crotchi* Walker, Cat. Het. 6:153 (list) — s. France
1878 *Psallus crotchi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:149; 3: 464, 525 (1883) (descr., key) — Spain, Tunisia
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):162 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 912 (cat.)

cruentatus Mulsant & Rey — France
1852 *Capsus cruentatus* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 131 (n. sp.)
1878 *Psallus cruentatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:153 (descr.)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):162 (cat.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 906 (cat.)

* *cruentus* Muller see *betuleti* (Fellen)

cunealis Reuter — Turkestan
1901 *Psallus cunealis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:185 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Htm.: 913 (cat.)

cuneotinctus Van Duzee see *Sthenarus* Fieber

cyticellus Lindber — Canary Is.
1953 *Psallus cyticellus* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):146, figs. (n. sp.)

cytisi Lindberg — Canary Is.
1953 *Psallus cytisi* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):144, figs. (n. sp).

* *debilicornis* Reuter see *kolenatii* (Flor)

* *decolor* Gredler see *vittatus* (Fieber)

* *decoloratus* Mulsant & Rey see *varians* (Herrich-Schaeffer)

* *delicatus* Provancher see *Plagiognathus* Fieber

deserticola Wagner — Egypt
1951 *Psallus deserticola* Wagner, Bul. Soc. Fouad. I d'Ent. 35:159, figs. (n. sp.)
1953 ————————— Priesner et Alfieri, Bul, Soc. Fouad I Ent. 37:97 (key)

dilutipes Reuter — s. Africa
1907 *Psallus dilutipes* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49 (7):26 (n. sp.)
1914 ———————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):101 (descr.)

* *dilutus* Douglas & Scott see *roseus* (Fabricius)

dilutus Fieber — Finland, Russia, Switzerland
1858 *Psallus dilutus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:338 (n. sp.)
1861 ——————— Fieber, Eur. Hem.: 308 (descr.)
1873 *Eurymerocoris dilutus* Walker, Cat. Het. 6:152 (list (
1878 *Psallus dilutus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:136, pl. 6, fig. 5; 3:525 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):162 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 911 (cat.)
1911 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 431 (key, descr.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:272, fig. 656 (key)
1951 ——————— Linnavuori, Ann. Ent. Fenn. 17 (2):57 (list)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 203 (key)

diminutus Kirschbaum
1807 *Lygaeus roseus* Fallen nec Fabricius (pars), Mon. Cimic. Suec.: 89 (descr.) (in Reuter, 1873)
1829 *Phytocoris roseus* Fallen nec Fabricius, Hem. Suec.: 101 (pars) (descr.)
1855 *Capsus diminutus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 256 (137), 330 (descr.)
1861 *Psallus diminutus* Fieber, Eur. Hem.: 309 (descr.)
1873 *Eurymerocoris diminutus* Walker, Cat. Het. 6:153 (list)
1873 *Psallus diminutus* Reuter, Nat. Sallsk. F. Fl. Fenn. 14:21 (synonymy)
1874 ————— Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31 (4):47 (list)
1875 ————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 52 (key)
1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:174 (descr.)
1876 ————— Reuter, Ent. Mo. Mag. 13:86 (descr.)
1876 ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 655
1878 ————— Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 1:140, pl. 6, fig. 4 3:463, 523 (1883) (descr., key)
1880 ————— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:182 (key)
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):162 (cat.)
1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 316 (key, descr.)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 908 (cat.)
1911 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357 ,412 (key, descr.)
1923 ————— Bluter, Biol. Brit. Hem.: 524 (biology)
1933 ————— var. *signata rubra* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:265 (key)
1934 ——— *dimidiatus* Lindberg, Not. Ent. 14:21 (list)
1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):67 (key) (error pro *diminutus* Kirschbaum)
1943 ——— *diminutus* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 205, fig. 194 (key)
1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 182, fig. 111 (key descr.)

Algeria
n. Africa
Amuria
Austria
Dalmatia
Denmark
Europe
Finland
France
Germany
G. Britain
Hungary
Russia
Sweden
Switzerland
Tauria
Tunisia
Yugoslavia

* *distinctus* Fieber see *varians* (Herrich-Schaeffer)

divergens Reuter
1900 *Psallus divergens* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:142 (n. sp.)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 902 (cat.)

Algeria

* *diversipes* Horvath see *ambiguus* (Fallen)

drakei Knight
1923 *Psallus drakei* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:463 (key), 464 (n. sp.)
1925 ————— Knight, Can. Ent. 57:181 (list)
1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 960 (descr.)
1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Bul. 22 (1):44, 46 (key, distr.)

N. America
Albi.
Colo.
N.Y.

elegans Jakovlev see *Tuponia* Reuter

elegantulum Reuter
1900 *Compsidolon elegantulum* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:148 (n. sp.)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 890 (cat.)
* 1951 *Psallus badius* Linnavuori, Ann. Ent. Fenn. 17 (3):106, fig. 5 (n. sp.) (syn. by Linnavuori, Ann. Ent. Fenn.: 19 (3):109, 1953)
1952 *Plagiognathus elegantulus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Cl. 24 (1):67 (n. comb.)
1953 *Psallus elegantulus* Linnavuori, Ann. Ent. Fenn. 19 (3):109 (n. comb.)

Palestine
Syria

ericetorum Reuter
1900 *Psallus ericetorum* Reuter, Ofv.. F. Vet. Soc. Forh. 42:145 (n. sp.)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 904 (cat.)

Corfu

eximius Reuter
1904 *Psallus exibius* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (4):12 (n. sp.)

Australia

falleni Reuter
1803 *Cimex roseus* Fabricius, Syst. Rhync.: 238 (nec. Gen. Ins.)
1807 *Lygaeus roseus* Fallen nec Fabricius, Mon. Cimic. Suec.: 89 (descr.)
1829 *Phytocoris roseus* Fallen (pars) nec Fabricius Hem. Suec.: 103 (descr.)
1848 *Capsus roseus* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 107 (descr.)
1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 256 (descr.)
1860 ————— Flor, Rhync. Livl.: 591 (descr.)
1861 *Psallus salicis* Fieber nec Kirschbaum, Eur. Hem.: 307 (descr.)

Europe
Finland
France
Germany
G. Britain
Hungary
Italy
Netherlands

* 1861 ——— (?) *kirschbaumi* Fieber, Eur. Hem.: 308 (n. sp.) (syn. by Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturkd. 86:52, 1929) Rumania Russia
1865 ——— *salicis* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 415 (descr.) Scandinavia
1871 *Capsus roseus* Thomson, Opusc. Ent.: 447 Switzerland
1873 *Eurymerocoris roseus* Walker, Cat. 6:152 (cat.)
1873 ————— *salicis* Walker, Cat. Het. 6:152 (cat.)
1873 ————— *kirschbaumi* Walker, Cat. Het. 6:152 (list)
1875 *Psallus roseus* Reuter nec Fabricius, Gen. Cimic. Eur.: 50 (key)
1875 ————— Reuter nec Fabricius, Rev. Crit. Caps. 2:170 (key)
1875 ——— *kirschbaumi* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 305 (key, descr.)
1878 ——— *salicis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:129 pl. 1, fig. 7
1878 ——— *roseus* Reuter nec Fabricius, Hem. Gymn. Eur. 1:131 (descr.)
1878 ——— *kirschbaumi* Reuter, Hem. Gymn. 1:154 (descr.)
1883 ——— *falleni* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:462, 522 (n. sp.)
1890 ——— *Falleni* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):162 (cat.)
1890 ——— *kirschbaumi* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):163 (cat.)
1892 ——— *falleni* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 314 (key, descr.)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 906 (cat.)
1911 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 402 (key, descr.)
1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 523 (biology)
1933 ————— var. *albicincta* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:268 (key)
1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):67 (key)
1939 ————— Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturkd. 86:50 (note)
1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.; 205 key)
1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 180, fig. 111 (descr., key)

* *fasciatus* Jakovlev see *roseus* (Fabricius)

fieberi Douglas & Scott see *Asciodema* Reuter

flavellus Stichel — Europe
1835 *Capsus roseus* Herrich-Schaeffer nec Fabricius, Nomen. Ent.: 49 (key) France
1878 *Psallus salicis* Reuter nec Kirschbaum, Hem. Gymn. Eur. 1:129 (descr.) Germany
* 1892 ——— *lepidus* var. *minor* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 315 (n. var.) (n. preoc. by *Psallus ancorifer minor* Reuter, 1883) G. Britain Switzerland
1933 ————— var. flavella, rubida Stichel, Illust. Bestim. Deut. Wanz. 9:268 (key)
1942 ——— *minor* Wagner, Mitt. Deut. Ent. Ges. 11:42, figs. (descr.)
1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 182, fig. (descr.)
1955 ——— *flavella* Carvalho, Beitr. Ent. 5 (3-4): 335 (note)

flaviclavus Knight — N. America
1930 *Psallus flaviclavus* Knight, Can. Ent. 42:130 (n. sp.) Colo.

flavosparsus Buchanan-White — St. Helena
1878 *Psallus flavosparsus* Buchanan-White, Proc. Zool. Soc. London: 468 (n. sp.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):162 (cat.)
1914 ——————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):101 (descr.)

flora Van Duzee — N. America
1923 *Psallus flora* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:158 (n. sp.) l. Cal.

fokkeri Reuter — Balearic Is.
1900 *Psallus fokkeri* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:144 (n. sp.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 904 (cat.)

freyi Wagner — Canary Is.
1953 *Psallus freyi* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (3):6 (n. sp.)
1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):147 (list)

fuscatus Knight — N. America
1923 *Psallus parshleyi fuscatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):466 (n. var.) Ill. Minn.
1941 ——— *fuscatus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):43, 44 (key, descr.)

* *fuscinervis* Reuter see *ancorifer* (Fieber)

fuscopunctatus Knight — N. America
1930 *Psallus fuscopunctatus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 25:127 (n. sp.) Colo.

fuscovenosus Fieber see *Solenoxyphus* Reuter

graminicola Zetterstedt — Boreal, Finland, Lapponia, Russia
1828 *Phytocori graminicola* Zetterstedt, Faun. Lapp.: 592 (n. sp.)
1840 ——————— Zetterstedt, Ins. Lapp.: 275 (descr.)
1848 *Capsus graminicola* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 115 (descr.)
1871 ——— *(Apocremnus) graminicola* Thomson, Opusc. Ent. 4:446 (key)
1873 *Apocremnus graminicola* Reuter, Not. Sellsk. F. A. Fenn. Forh. 14:21 (n. comb.)
1875 *Psallus graminicola* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 48 (key)
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:163 (descr.)
1878 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:108; 3:518, 519 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):163 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 899 (cat.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:261 (key)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 202 (key)
1952 ——— *(Apocremnus) graminicola* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 175 (key)

gregalis Van Duzee — N. America, l. Cal.
1923 *Psallus gregalis* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:160 (n. sp.)

guttulosus Reuter see *Plagiognathus* Fieber

* *haematodes* Gmelin see *roseus* (Fabricius)

* *haematopus* Turton see *roseus* (Fabricius)

henschii Reuter see *Phylidea* Reuter

hierroensis Wagner — Canary Is.
1953 *Psallus hierroensis* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (3):2 (n. sp.)
1953 ——————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):146 (list)

holomelas Reuter — China (Szechwan)
1906 *Psallus holomelas* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:69 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 897 (cat.)
1942 ——————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):248 (key)

hyperici Lindberg — Canary Is.
1953 *Psallus hyperici* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):141, figs. (n. sp.)

* *insignis* Fieber see *varians* (Herrich-Schaeffer)

instabilis Reuter — Canary Is.
1904 *Psallus instabilis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (14):13 var. *sanguineo-tinctus, subochraceus* l. c. (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 914 (cat.)
1953 ——————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):114, figs. (descr.)

insularis Barber — Galapagos Is. (James Is.)
1925 *Psallus insularis* Barber, Zoologica 5:250 (n. sp.)
1934 ——————— Barber, Mag. Naturv. 74:287 (list)

* *intermedius* Sahlberg see *aethiops* (Zetterstedt)

* *irroratus* Mulsant & Rey see *salicellus* (Herrich-Schaeffer)

jakovlevi Reuter — Agarmisch Tauria
1908 *Psallus jakovlevi* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 12:499 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 898 (cat.)

juniperi Heidemann see *Parthenicus* Reuter

kirkaldyi Perkins — Hawaii
1912 *Tichorhinus kirkaldyi* Perkins, Trans. Ent. Soc. London, 1911:731 (n. sp.)
1948 *Psallus kirkaldyi* Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:186 (note, key)

* *kirschbaumi* Fieber see *falleni* Reuter

kolenatii Flor

Finland
Germany
Hungary
Livonia
Rumania
Russia
Sweden
Switzerland

1860 *Capsus kolenati* Flor, Rhync. Livl. 1:461, 585 (n. sp.)
1864 *Psallus kolenatii* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:230 (descr.)
1873 *Eurymerocoris kolenatii* Walker, Cat. Het. 6:156 (list)
* 1875 *Atractotomus debilicornis* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:158 (n. sp.) (syn. by Reuter, Pet. Nouv. Ent. 137:547, 1875)
1878 *Psallus kolenatii* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:102, 176; 3:517 (1883) (descr., key)
1880 ——— *kolenati* Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:178 (key)
1890 ——— *kolenatii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):163 (cat.)
1909 ——— *kolenati* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):74 (host)
1910 ——— *kolenatii* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 897 (cat.)
1911 ——— *kolenati* Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 367 (key, descr.)
1933 —————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:260 (key)
1935 —————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):65 (key)
1942 —————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15), fig. (egg)
1944 —————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:282 (biology)
1951 —————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 200 (key)
1952 ——— *(Apocremnus) kolenati* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 173, fig. 106 (key, descr.)

kurseongensis Distant

India

1910 *Psallus kurseongensis* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:19 (n. sp.)
1910 —————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:289 (descr.)

lapponicus Reuter

Alsacia
Austria
Finland
France
Hungary
Lappland
Ochotsk
Rumania
Russia
Siberia
Switzerland

1841 *Capsus varians* Meyer, Stett. Ent. Zeit. 2:84 (pars) (n. sp.)
1843 —————— Meyer, nec Herrich-Schaeffer, Verz. Schw. Rhync.: 69 (pars) (descr.)
1874 *Psallus lapponicus* Reuter, K. Vet. Akad. Forh. 31(4):47 (n. sp.)
1874 ——— *quercus* Gredler nec Kirschbaum, Nach. Wanz. Tirols: 557 (in Reuter, Wien. Ent. Zeit. 4(4):154, 1885)
1875 ——— *lapponicus* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 52 (key)
1875 —————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:172 (descr.)
1878 —————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:134; 3:524 (1883) (descr., key)
1886 —————— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 13:187 (list)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):163 (cat.)
1909 —————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):75 (host)
1910 —————— Reuter, Hor. Soc. Ent. Ross. 39:85 (note)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 909 (cat.)
1911 —————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 421 (key, descr.)
1912 —————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Firh. 54A(7):60 (hosts)
1933 —————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:270 (key)
1935 —————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)
1951 —————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)

* *laricis* Reuter see *vittatus* (Fieber)

laticeps Reuter

Russia
Siberia

1878 *Psallus laticeps* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:180; 3:524 (1883) (n. sp., key)
1878 —————— Sahlberg, K. Sv. Vet. Ak. Handl. 16(4):30 (list)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):163 (cat.)
1909 —————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):75 (host)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 909 (cat.)
1951 —————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)

laureti Lindberg

Canary Is.

1936 *Psallus laureti* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 6(7):38 (n. sp.)
1953 —————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):140, figs. (note)

lemniscatus Van Duzee see *Parthenicus* Reuter

lepidus Fieber

Austria
Belgium
Caucasus
Europe

1836 *Capsus roseus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:71, pl. 96, fig. 287 (descr.)
1841 —————— Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 6:46, fig. 604 (descr.)
1843 —————— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 67 (descr.)

1852 —————— Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:268
1858 *Psallus lepidus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:337 (n. sp.)
1860 *Capsus roseus* Flor, Rhync. Livl. 1:591 (descr.)
1861 *Psallus lepidus* Fieber, Eur. Hem.: 307 (descr.)
1865 —————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 416 (descr.)
1873 *Eurymerocoris lepidus* Walker, Cat. Het. 6:152 (list)
1874 *Psallus lepidus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31 (4):46 (list)
1875 —————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 50 (key)
1875 —————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:168 (descr.)
1875 —————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 304 (key, descr.)
1878 —————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:127, pl. 6, fig. 8; 3:460, 522 (1883) (descr., key)
1880 —————— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:182 (key)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal. 58 (2):163 (cat.)
1892 —————— Saunders, Hem. Het. Is.: 311, 315 (key, descr.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 905 (cat.)
1911 —————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 394 (key, descr.)
1923 —————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 520 (biology)
1935 —————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):66 (key)
1940 —————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7 (14):50 (list)
1942 —————— Wagner, Mitt. Deut. Ent. Ges. 11:42, figs. (descr.)
1943 —————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1951 —————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 205, fig. 191 (key)
1952 —————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 180, fig. 110, 111 (key, descr.)

Finland, France, Germany, G. Britain, Hungary, Moldavia, Morocco, Netherlands, Rumania, Russia, Spain, Sweden, Switzerland, Yugoslavia

* *leucostictus* Gmelin see *betuleti* (Fallen)

limbatellus Puton — Madeira Is.
1889 *Maurodactylus limbatellus* Puton, Rev. d'Ent. 8: 306 (n. sp.)
1890 *Psallus limbatellus* Reuter, Rev. d'Ent. 9:254 (note)
1897 *Maurodactylus limbatellus* Noualhier, Rev. d'Ent. 16:77 (list)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 947 (cat.)
1938 ——————————— China, Ark. Zool. 30A (2):35 (note)

longiceps Reuter — Canary Is.
1904 *Psallus longiceps* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46 (14):15 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 913 (cat.)
1953 ——————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):147 (list)

luridus Reuter — Austria, France, Germany, G. Britain, Hungary, Neterlands
1874 *Sthenarus rotermundi* Gredler nec Scholtz, Nachl. Wanz. Tirols.: 557 (in Reuter, Wien. Ent. Zeit. 4 (4):124, 1885)
1878 *Psallus luridus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:133, pl. 1, fig. 18d; 2:303 (1879); 3:524 (1883) (n. sp., key)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):163 (cat.)
1909 —————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):75 (host)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 909 (cat.)
1911 —————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 419 (key, descr.)
1913 —————— Gulde, Deutsch. Ent. Zeitschr.: 319 (note)
1923 —————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 523 (biology)
1923 —————— Butler, Ent. Mo. Mag. 59:28 (note)
1933 —————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:270 (key)
1935 —————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):67 (key)
1943 —————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)

luteicornis Villers — Europe
1789 *Psallus luteicornis* Villers, Ent. Auct.: 535
1888 ——————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15 (1):308
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):163 (cat.)

lutosus Buchanan-White — St. Helena
1878 *Psallus lutosus* Buchanan-White, Proc. Zool. Soc. London: 468 (n. sp.)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):164 (cat.)
1914 —————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):101 (descr.)

maculosus Knight — N. America, Ariz.
1925 *Psallus maculosus* Knight, Can. Ent. 57:89 (n. sp.)

mahensis Distant — Seychelles
1913 *Psallus* (?) *mahensis* Distant, Trans. Ent. Soc. London 16:184, pl. 13, fig. 19 (n. sp.)

* *meyeri* Fieber see *obscurellus* (Fallen)

* *minor* Saunders see *flavellus* Stichel

minutuius Reuter — Mexico
1908 *Psallus minutulus* Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:175 (n. sp.)

mollis Mulsant & Rey — Corsica, s. France, Greece, Italy, Mediterranean, Sicily
1852 *Capsus mollis* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 141 (n. sp.)
* 1875 *Psallus convexus* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 1:540 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:140, 1878)
1875 ——————— Reuter, Gen. Cimic. Eur. 52 (key)
1878 ——— *mollis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:139; 3:462, 523 (1883) (descr., key)
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):164 (cat.)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 907 (cat.)
1952 ————— Wagner, Tier. Deut. 41, Blindw.: 182, fig. 111 (key)

morrisoni Knight — N. America, Mass., Minn., N.Y.
1923 *Psallus morrisoni* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:463 (key), 464 (n. sp.)
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 958 (descr.)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):43, 45 (key, distr.)

* *mulleri* Turton see *betuleti* (Fallen)

* *mutabilis* Fallen see *ambiguus* (Fallen)

* *mutabilis* Thomson see *varians* (Herrich-Schaeffer)

nebulosus Reuter — Persia, Russia, Transcapia, Turkestan
1878 *Psallus nebulosus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:142, pl. 1, fig. 181 (n. sp., key)
1887 ——————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 34 (descr.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):164 (cat.)
1904 ——————— Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:7 (list)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 910 (cat.)
1910 ——————— Horae, Soc. Ross. 39:86 (list)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)

nicholi Knight — N. America, Ariz.
1930 *Psallus nicholi* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 25:127 (n. sp.)

nigerrimus Van Duzee — N. America, Cal.
1916 *Apocremnus nigerrimus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:243 (n. sp.)
1917 ————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:413 (cat.)

* *nigrescens* Fieber see *varians* (Herrich-Schaeffer)

* *nigripes* Fieber see *ancorifer* Fieber

nigropunctatus Poppius see *Ellenia* Stäl

nigrovirgatus Knight — N. America, Colo., N.M.
1930 *Psallus nigrovirgatus* Knight, Can. Ent. 42:130 (n. sp.)

notatus Fieber see *Tuponia* Reuter

obscurellus Fallen — Algeria, Bohemia, Europe, Finland, France, Germany, G. Britain
1829 *Phytocoris obscurellus* Fallen, Hem. Suec.: 108 (n. sp.)
1840 ————————— Zetterstedt, Ins. Lapp.: 276 (descr.)
* 1855 *Capsus oculatus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 250, 318 (n. sp.) (syn. by Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 86:47, 1939)
* 1858 *Atractotomus albipes* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:334 (n. sp.) (syn. by Fieber, Eur. Hem.: 296, 1861)

1860 *Capsus pityophilus* Flor, Rhync. Livl.: 597 (n. sp.) (syn. by Thomson, Opusc. Ent. 2:446, 1871)
1861 *Atractotomus oculatus* Fieber, Eur. Hem.: 296 (descr.) — Hungary
1864 ——————— Fieber, Wien. Ent. Monat. 8(7):225 (note) — Lappland
* 1864 *Agalliastes Meyeri* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:231 (n. sp.) — Livonia
1864 *Atractotomus pini* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:224 (note) — Netherlands
* 1865 ——————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 436 (n. sp.) (syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. F. Fenn. Forh. 14:22, 1873) — Russia, Spain
1871 *Capsus (Apocremnus) obscurellus* Thomson, Opusc. Ent. 4:446 (key) — Sweden
1873 *Eurymerocoris pini* Walker, Cat. Het. 6:148 (list) — Switzerland
1873 ——— *oculatus* Walker, Cat. Het. 6:147 (cat.)
1873 ——— *Meyeri* Walker, Cat. Het. 6:156 (list)
1875 *Psallus obscurellus* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 48 (key)
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:154 (descr.)
1875 ——————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 302 (key, descr.)
1875 ——————— Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 12:235 (note)
1878 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:115, pl. 7, fig. 2; 3:518, 519 (1883) (descr., key)
1878 *Atractotomus oculatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:99, pl. 6, fig. 1; 3:516 (1883) (descr., key)
1880 *Psallus obscurellus* Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:180 (key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):164 (cat.)
1890 *Atractotimus oculatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):168 (cat.)
1892 *Psallus obscurellus* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 312 (key, descr.)
1909 ——————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):74 (host)
1909 *Atractotomus oculatus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):74 (host)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 917 (cat.)
1910 *Psallus obscurellus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 900 (cat.)
1910 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 420 (key, descr.)
1912 ——— *oculatus* Hueber, Syn. Blindw. 2:441, 451 (key, descr.)
1923 ——— *obscurellus* Butler, Biol. Brit. Hem.: 517 (biology)
1933 ——————— var. *griseofusca* Stichel, Illus Bestim, deut. Wanz. 9:261, fig. 650 (key)
1933 ——— *oculatus* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:274 (key)
1935 *Atractotomus oculatus* Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):68 (key)
1935 *Psallus obscurellus* Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):65 (key)
1939 ——————— Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 86:47 (note, figs.)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 203, fig. 196 (key)

* *obscurus* Kirschbaum see *ambiguus* (Fallen)

* *ochraceus* Fieber see *varians* (Herrich-Schaeffer)

* *oculatus* Kirschbaum see *obscurellus* (Fallen)

opacus Reuter — China
1906 *Psallus opacus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:72 (n. sp.) — (Sikang)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 911 (cat.) — (Szechwan)
1942 ——————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):248 (key)

* *pallescens* Gmelin see *roseus* (Fabricius)

pallidus Reuter — Pyrenoes
1880 *Psallus pallidus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 22:24 (n. sp.)
1883 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:462, 523 (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):164 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 909 (cat.)

pantherinus Van Duzee — N. America
1917 *Psallus pantherinus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:279 (n. sp.) — Cal.

parshleyi Knight — N. America
1923 *Psallus parshleyi* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:463 (key) 465 (n. sp.) 466 (var.) — Ill., Mass.
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 958 (descr.) — Minn.
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):43, 44 (key, descr.) — N.Y.

parviceps Wagner — Canary Is.
1953 *Psallus parviceps* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(3):4, figs. (n. sp.)
1953 ——————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):147 (list)

pelidnopterus Kirkaldy — Hawaii
1902 *Psallus sharpianus pelidnopterus* Kirkaldy, Faun. Hawaii, 3:132 (n. var.)
1948 ——— *pelidnopterus* Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:186 (key, to sp.)

perrisi Mulsant & Rey — m. Europe, France
1852 *Capsus perrisi* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Lynn. Lyon: 139 (n. sp.)
1910 ——— *perrisii* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 902 (cat.)
1952 *Psallus (Hylopsallus) perrisi* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 176, fig. 108, 109 (key, descr.)
1952 ——— *perrisi* Wagner, Opusc. Ent. Lund. 17:92 figs. (descr.)

piceae Reuter — Germany, Rumania, Switzerland
1843 *Capsus varians* (pars) Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 69 (descr.)
1878 *Psallus piceae* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:135; 3:524 (1883) (n. sp., key)
1890 ——— *picea* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):164 (cat.)
1909 ——— *piceae* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):75 (host)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 909 (cat.)
1911 —————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 423 (key, descr.)
1935 —————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)

piceicola Knight — N. America, Ill., Minn., N.Y.
1923 *Psallus piceicola* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:463 (key), 469 (n. sp.)
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 959 (descr.)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):43, 44 (key, distr.)

pici Reuter see *Atractotomus* Fieber

pictipes Van Duzee — N. America, Ariz., Cal., Colo., l. Cal., N.M., Tex.
1918 *Plagiognathus pictipes* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 8:305 (n. sp.)
1923 *Psallus pictipes* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)12:161 (list)
* 1925 ——— *suaedae* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:34 (n. sp.) (n. syn.)

pilosulus Uhler — N. America, Utah
1893 *Atomoscelis pilosulus* Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:377 (n. sp.)
1915 *Psallus pilosulus* Van Duzee, Pomona Jour Ent. Zool. 7:118 (list)
1916 ———————— Van Duzee, Check List Hem.: 46 (list)
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:407 (cat.)

* *pini* Douglas & Scott see *obscurellus* (Fallen)

pinicola Reuter — Algeria, Alsacia, Austria, France, Hungary, Rumania, Switzerland
* 1861 *Psallus roseus* Fieber nec Fabricius, Eur. Hem.: 308 (descr.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:132, 1878)
1875 ——— *pinicola* Reuter, Bih. Vet. Akd. Handl. 3(1):5 (n. sp.)
1878 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:132, 179; 3:462, 525 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):164 (cat.)
1909 ——————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):75 (host)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 909 (cat.)
1911 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 424 (key, descr.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:271 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)

* *pityophilus* Flor see *obscurellus* (Fallen)

politus Uhler — Grenada
1894 *Psallus politus* Uhler, Proc. Zool. Soc. London: 195 (n. sp.)

pristis Wagner — Algeria
1943 *Psallus pristis* Wagner, Senckenbergiana 26:68, figs. (n. sp.)

proteus Puton — Madeira
1889 *Psallus proteus* Puton, Rev. d'Ent. 8:305 (n. sp.)
1904 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Forh. 46(14):12, var. *infuscatus, rubropictus, reductus, rubicundus* l. c.: 12-13 (descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 905 (cat.)

pterocephali Lindberg		Cyprus
1948	*Psallus pterocephali* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 10(7):51. fig. 10 (n. sp.)	

* *puberulus* Montadon see *ancorifer* (Fieber)

pulchellus Reuter		Algeria
1900	*Psallus pulchellus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:140 (n. sp.)	
1910	———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 901 (cat.)	

pumilus Jakovlev		Algeria
1876	*Agalliastes pumilus* Jakovlev, Bul. Soc. Nat. Mosc. 51(3):121 (n. sp.)	Caucasus
1878	*Psallus pumilus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:151; 3:464, 525 (1883) (descr., key)	Hungary Rumania
1890	——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):164 (cat.)	Russia
1910	——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 912 (cat.)	Spain
1951	——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)	Turkestan

puncticollis Fieber		s. France
1870	*Liops puncticollis* Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 20:254, pl. 6, fig. 5 (n. sp.)	Mediterranean Spain
1873	*Eurymerocoris puncticollis* Walker, Cat. Het. 6:149 (list)	
1875	*Psallus puncticollis* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 51 (key)	
1878	————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:124; 3:460, 520 (1883) (descr., key)	
1890	————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):164 (cat.)	
1910	————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 902 (cat.)	
1952	——— *(Liops) puncticollis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 175 (note)	

punctulatus Puton		Algeria
1874	*Psallus punctulatus* Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:220, pl. 7, fig. 4 (n. sp.)	Austria France
1878	————————— Reuter, Hem. Eur. 1:144; 3:463, 523 (1883) (descr., key)	Germany
1890	————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):164 (cat.)	Greece
1910	————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 909 (cat.)	Turcomania
1911	————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 417 (key, descr.)	
1933	————————— var. *impustulata* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz 9:270 (key)	

* *querceti* Fallen see *roseus* (Fabricius)

quercus Kirschbaum		Austria
1855	*Capsus quercus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 253(130),323 (n. sp.)	Belgium
* 1855	——— *simillimus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 233(131), 325 (n. sp.) (syn. by Wagner, Mitt. Ent. Ges. Halle 20:34, 1943)	Bulgaria England
1861	*Apocremnus simillimus* Fieber, Eur. Hem.: 305 (descr.)	m. s. Europe
1861	————— *quercus* Fieber, Eur. Hem.: 305 (descr.)	Finland
1865	————————— Douglas & Scott, Brit. Hem. 4:409 (descr.)	France
1873	*Eurymerocoris simillimus* Walker, Cat. Het. 6:151 (cat.)	Germany
1873	—————— *quercus* Walker, Cat. Het. 6:150 (list)	G. Britain
1874	*Apocremnus quercus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31(4):46 (list)	Hungary
1875	*Psallus simillimus* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 303 (key, descr.)	Italy
1875	———————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:182 (descr.)	Netherlands
1875	——— *quercus* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 49 (key)	Rumania
1875	——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:166 (descr.)	Russia
1875	——————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 309 (key, descr.)	Spain
1878	——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:120, pl. 7, fig. 3; 3:521 (1883) (descr., key)	Sweden Yugoslavia
1878	——— *simillimus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:119, 179, pl. 8, fig. 4; 3:460, 521 (1883) (descr., key)	
1880	———————— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:181 (key)	
1890	———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):165 (cat.)	
1890	——— *quercus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):164 (cat.)	
1892	——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 313, pl. 29, fig. 7 (key, descr.)	
1894	——————— var. *montandoni* Reuter, Rev. d'Ent. 13:144 (n. var.)	
1910	——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 903 (cat.)	
1910	——— *simillimus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 903 (cat.)	

1911 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 387 (key, descr.)
1911 ——— *quercus* Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 390 (key, descr.)
1923 —————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 519 (biology)
1933 —————— var. *grisescens, fuscata, maculata* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:266 (key)
1933 ——— *simillimus* var. *basipallens* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:265 (key)
1935 ——— *quercus simillimus* Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):66 (key)
1943 —————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1951 —————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 204, fig. 199 (key)
1951 ——— *simillimus* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 204, fig. 195 (key)
1952 ——— *(Hylopsallus) quercus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 176, fig. 108 (key, descr.)

reraiensis Lindberg — Morocco
1941 *Psallus reraiensis* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):49 (n. sp.):

* *roseri* Gredler see *vittatus* (Fieber)

roseus Fabricius — Denmark, Europe, Finland, France, Germany, G. Britain, Hungary, Netherlands, Rumania, Russia, Siberia, Sweden, Switzerland, Tunisia
1766 *Cimex roseus* Fabricius, Gen. Ins.: 300 (n. sp.)
* 1776 ——— *rubellus* Muller, Zool. Danicae (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3.ª463, 1883)
1781 ——— *roseus* Fabricius, Spec. Ins. 2:270 (descr.)
1787 —————— Fabricius, Mantissa Ins.: 304 (descr.)
* 1788 ——— *pallescens* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2165 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 677, 1888)
* 1788 ——— *conspersus* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2167 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 677, 1888)
* 1788 ——— *haematodes* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2169 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:463, 1883)
* 1794 *Lygaeus alni* Fabricius, Ent. Syst. 4:175 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:144, 1878)
* 1794 ——— *sanguineus* Fabricius, Ent. Syst. 4:175 (n. sp.) (syn. by Fallen, Hem. Suec.: 102, 1829)
1798 *Cimex roseus* Fabricius, Ent. Syst. Suppl.: 542 (descr.)
1803 *Lygaeus roseus* Fabricius, Syst. Rhync.: 238 (descr.)
1803 ——— *sanguineus* Fabricius, Syst. Rhync.: 238 (descr.)
1803 ——— *alni* Fabricius, Syst. Rhync.: 238 (descr.)
1804 *Capsus sanguineus* Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. 12:226
* 1805 *Cimex haematopus* Turton, Syst. Nat. 2:671 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:463; 1884)
1807 *Lygaeus sanguineus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 89 (descr.)
1829 *Phytocoris sanguineus* Fallen, Hem. Suec.: 102 (descr.)
* 1829 ———— *querceti* Fallen, Hem. Suec.: 102 (n. sp.) (syn. by Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 304, 1875)
1836 *Capsus sanguineus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:70, fig. 286 (descr.)
1840 *Phytocoris roseus* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 275 (descr.)
1843 *Capsus sanguineus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 75 (descr.)
1848 ——————— Shalberg, Mon. Geoc. Fenn.: 107 (descr.)
1848 ——— *querceti* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 108 (descr.)
1855 ——— *sanguineus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb. 257
1860 ——————— Flor, Rhync. Livl. 1:588 (key, descr.)
1861 *Psallus sanguineus* Fieber, Eur. Hem.: 306 (descr.)
1861 ——— *querceti* Fieber, Eur. Hem.: 306 (descr.)
1865 —————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 412 (descr.)
* 1865 ——— *dilutus* Douglas & Scott, nec. Meyer, Brit. Hem.: 417 (descr.) (syn. by Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 304, 1875)
1865 ——— *sanguineus* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 413 (descr.)
1868 ——— *alni* Stäl, Hem. Fabr. 1:88 (list)
1870 *Phytocoris querceti* Walker, Cat. Het. 6:151 (list)
1871 *Capsus (Psallus) alni, sanguineus, roseus* Thomson, Opusc. Ent. 4:447 (key)
1873 *Eurymerocoris querceti* Walker, Cat. Het. 6:151 (list)
1873 ————— *sanguineus* Walker, Cat. Het. 6:151 (list)
1873 ————— *alni* Walker, Cat. Het. 6:151 (list)
1873 ————— *roseus* Walker, Cat. Het. 6:152 (list)
1875 *Psallus sanguineus* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 52 (key)
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:175 (descr.)

1875 ————————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 304 (key, descr.)
1875 *Lygus roseus* Vollenhoven, Ent. 19:124 (descr.)
1878 *Psallus alni* Reuter, Gymn. Eur. 1:144; 3:463 (descr., key)
1878 ———— var. Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:145 (descr.)
1878 *Lygus roseus* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 232 (descr.)
1880 *Psallus alni* Reuter, Medd. Faun. F. Fenn. 5:181 (key)
1883 ——— *roseus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:463, 523 (descr.)
1888 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15 (1):189 (synonymy)
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):165 (cat.)
1892 ——— *sanguineus* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 317, pl. 29, fig. 10 (key, descr.)
* 1893 *Plagiognathus fasciatus* Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. 27:309 (n. sp.) (syn. by Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:86, 1910)
1894 *Psallus roseus* var. *fraudatrix* Reuter, Rev. d'Ent. 13:145 (n. var.)
1910 ————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:73 (list)
1910 ————— var. *alni* Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:86 (note)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 910 (cat.)
1911 ————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 426 (key, descr.)
1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:406 (as type)
1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 525 (biology)
1933 ————— var. *griseorosea, roseomaculata* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:272 (key)
1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):66 (key)
1942 ————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):12, fig. (egg)
1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (as type, list)
1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:291 (biology)
1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)
1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 178, fig. 110, 111 (key, descr., key to var. *dilutus, griseoroseus, roseomaculatus, sanguineus, alni)*
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (as type)

* *rubellus* Muller see *Psallus roseus* (Fabricius)

* *ruber* Herrich-Schaeffer see *betuleti* (Fallen)

* *rubricatus* Fallen see *varians* (Herrich-Schaeffer)

rubricatus Jakovlev see *Orthotylus* Fieber

rubrofemoratus Knight — N. America
1930 *Psallus rubrofemoratus* Knight, Can. Ent. 42:129 (n. sp.) — Ariz.

rubromaculosus Knight — Samoa
1935 *Psallus rubromaculosus* Knight, Ins. Samoa Hem. 2 (5):199 (n. sp.)

rubronotatus Jakovlev see *Monosynamma* Scott

* *rufescens* Hahn see *varians* (Herrich-Schaeffer)

rumicis Lindberg — Canary Is.
1953 *Psallus rumicis* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):143, figs. (n. sp.)

salicellus Herrich-Schaeffer — Belgium, m. s. Europe, France, Germany, G. Britain, Hungary, Netherlands, Russia, Switzerland, Tauria, Yugoslavia
1841 *Capsus salicellus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 6:47, fig. 605 (n. sp.)
1843 ——————— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 74 (n. sp.)
* 1852 ——— *irroratus* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 134 (n. sp.)
1860 ——— *salicellus* Flor, Rhync. 1:590 (key, descr.)
1861 *Psallus salicellus* Fieber, Eur. Hem.: 305 (descr.)
1865 ——————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 411 (descr.)
1873 *Eurymerocoris salicellus* Walker, Cat. Het. 6:151 (list)
1875 *Psallus salicellus* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 304 (key, descr.)
1875 ——————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 52 (key)
1878 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:146; 3:525 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):165 (cat.)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 317 (key, descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 912 (cat.)
1910 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 435 (key, descr.)
1919 ——————— Bergroth, Ent. Mitt. 8 (10-12):189 (note)

1923 ———————— Butler, Biol. Hem.: 527 (biology)
1929 ———————— Steer, Entom. 62:7 (note)
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:272 (key)
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):65 (key)
1943 ———————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 206 (key)
1955 ———————— Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4):335 (note)

salicis Kirschbaum Germany
1855 *Capsus salicis* Kirchbaum, Rhync. Wiesb.: 257, 334 Switzerland
1873 *Eurymerocoris salicis* Walker, Cat. Het. 6:152 (list)
1883 *Psallus salicis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:461, 526 (descr., key)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):165 (cat.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 907 (cat.)
1911 —————— Hueber, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:267, 270 (key)
1935 —————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):67 (key)
1939 ——————— Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturkd. 86:50 (note)
1952 —————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 181, fig. 111 (key, descr.)

samoanus Knight
1935 *Psallus samoanus* Knight, Ins. Samoa Hem. 2(5):198 (n. sp.)

* *sanguineus* Fabricius see *roseus* (Fabricius) Samoa

saundersi Reuter Algeria
1901 *Psallus saundersi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:200 (n. sp.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 912 (cat.)

scholtzii Fieber Austria
* 1835 ? *Capsus signatipes* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent.: 49 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:125, 1878) Boreo-Alpin, Finland
1861 *Psallus scholtzii* Fieber, Eur. Hem.: 306 (n. sp.) France
1873 *Eurymerocoris scholtzii* Walker, Cat. Het. 6:151 (list) Germany
1875 *Psallus scholtzii* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 50 (key) Netherlands
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:169 (descr.) Rumania
* 1875 ——— *alnicola* (pars ♂) Reuter nec Douglas & Scott, Rev. Crit. Caps. 2:168 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:125, 1878) Russia, Sweden
1878 ——— *scholtzii* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:125, pl. 6, fig. 9; 3:522 (1883) (descr., key) Switzerland
1880 ——————— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:181 (key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):165 (cat.)
1890 *Capsus signatipes* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):110, 165 (cat.)
1910 *Psallus scholtzii* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 904 (cat.)
1911 ——— *scheltzi* Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 393 (key, descr.)
1933 ——— *scholtzii* var. *fieberi* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:266, fig. 654 (key)
1935 ——— *scholtzi* Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):66 (key)
1943 ——————— Kullenberg, Ark. Zool. 34A(15):6, fig. (egg)
1951 ——————— Kiritshenko, Hem. Eur. USSR.: 205, fig. 193 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 179, fig. 111 (key, descr.)

scutellaris Reuter Algeria
1902 *Psallus scutellaris* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:59 (n. sp.)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 913 (cat.)

seriatus Reuter N. America
1876 *Atomoscelis seriatus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32(9):91 (n. sp.) Ala.
1890 —————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):173 (cat.) Ariz.
1893 —————————— Uhler, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:377 (list) Ark.
1895 —————————— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 52 (list) Cal.
1904 —————————— Uhler, Proc. U. S. Nat. Mus. 27:361 (list) Colo.
1906 —————————— Snow, Trans. Kans. Acad. Sci. 20:152 (list) D. C.
1909 —————————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 9:183 (list) Fla.
1910 —————————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list) Ga.
1911 *Pseudatomoscelis seriatus* Poppius, Ann. Soc. Ent. Belg. 55:86 (as type) Ill.
1914 *Atomoscelis seriatus* Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list) kans.
1914 —————————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:29 (list) Md.
1916 *Psallus seriatus* Van Duzee, Check List: 46 (list) Minn.

1917 ———————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:280 (list) — Miss.
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:407 (cat.) — Mo.
1923 ———————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)12:159 (list) — N.J.
1926 ———————— Hunter, U. S. Dept. Agric. Dept. Circ. 361, figs. (biology) — N.M.
1926 ———————— Knight, Jour. Ec. Ent. 19:106 (distr., redecr., hosts) — s. St. to Neb.
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 957 (descr.) — Tex.
1926 ———————— Reinhard, Texas Agr. Exp. Sta. Bul. 339 — Utah
1927 ———————— Knight, Can. Ent. 59:16 (distr.)
1928 ———————— Reinhard, Bul. Texas Agr. Exp. Sta. 337 (hibernation)
1930 ———————— Painter, Jour. Agr. Res. 40:485, figs. (morphology, effect on cotton)
1941 ———————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):4, 13, 43, 45, fig. 89 (key, descr.)
1942 ———————— Smith, Bul. Univ. Cal. Agr. Exp. Sta. 660,12
1949 ———————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):134, 160 (key, note)

sericeus Heidemaun see *Plesiodema* Reuter

sharpianus Kirkaldy — Hawaii
1902 *Psallus sharpianus* Kirkaldy, Faun. Hawaii. 3:131, pl. 5, fig. 31 (n. sp.)
1948 ————————— Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:186, fig. 78 (key, list)

siculus Reuter — Sicily, Tunisia
1875 *Psallus (Apocremnus) siculus* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 1(135):539 (n. sp.)
1878 ——— *siculus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:113; 3:518 (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):165 (cat.)
1891 ——— *criocoroides* var. *sahlbergi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:201 (syn. by Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:184, 1902)
1902 ——— *siculus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:184 (list)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 901 (cat.)

* *signatipes* Herrich-Schaeffer see *scholtzii* Fieber

* *simillimus* Kirschbaum see *quercus* (Kirschbaum)

singalensis Distant — Ceylon
1904 *Psallus singalensis* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:482 (n. sp.)

soror Van Duzee see *Parthenicus* Reuter

* *stolatus* Dwigubsky see *betuleti* (Fallen)

strobicola Knight — N. America: Ill., Minn., N. Y., Ohio., Que.
1923 *Psallus strobicola* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:462 (key), 467 (n. sp.)
1926 ————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 957 (descr.)
1941 ————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):43, 45 (key, distr.)

* *suaedae* Knight see *pictipes* (Van Duzee)

sulphureus Reuter see *Reuteroscopus* Kirkaldy

swezeyi Kirkaldy — Hawaii (Olhau)
1910 *Psallus swezeyi* Kirkaldy, Proc. Hawaii Ent. Soc. 2:120 (n. sp.)
1948 ———————— Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:186 (key, list)

tibialis Reuter — Spain
1894 *Psallus tibialis* Reuter, Rev. d'Ent. 13:144 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 898 (cat.)

tinctipennis Knight — N. America, Ariz.
1925 *Psallus tinctipennis* Knight, Can. Ent. 57:89 (n. sp.)

tristis Blanchard — Chile
1852 *Phytocoris tristis* Blanchard, Gay's Hist. Fis. Pol. Chile 7:187 (n. sp.)
1863 ————————— Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (4)3:573 (descr.)
1873 *Capsus tristis* Walker, Cat. Het. 6:108 (list)
1890 *Phytocoris tristis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):111 (cat.)
1900 *Capsus tristis* Reed, Rev. Chil. Hist. Nat. 4(11):173, repr.: 80 (descr.)
1943 *Phytocoris tristis* Carvalho & Drake, Rev. Brasil. Biol. 3(3):298 (note)
1952 *Psallus tristis* Carvalho, Rev. Fr. Ent. 19(3):183 (note)

tuberculatus Van Duzee — N. America
1923 *Psallus tuberculatus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:161 (n. sp.) — l. Cal.

* *tuckeri* Poppius see *Reuteroscopus* Kirkaldy

vaccini Van Duzee see *Parthenicus* Reuter

vaccinicola Knight — N. America
1930 *Psallus vaccinicola* Knight, Can. Ent. 42:128 (n. sp.) — Ariz., Cal.

variabilis Fallen

1807 *Lygaeus variabilis* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 88 (n. sp.)
1828 *Phytocoris variabilis* Zetterstedt, Faun. Lapp.: 492 (descr.)
1829 ——————— Fallen, Hem. Suec.: 98 (descr.)
1835 ——————— Hahn, Wanz. Ins. 2:137, pl. 72, fig. 224 (descr.)
1840 ——————— Zetterstedt, Ins. Lapp.: 275 (descr.)
1843 *Capsus variabilis* Meyer, Verz. Schaw. Rhync.: 68, pl. 3, fig. 4 (descr.)
1848 ——————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 115 (descr.)
1852 *Phytocoris variabilis* Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:268
1855 *Capsus variabilis* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 253 (descr.)
1856 ——— *roseus* Kirschbaum nec Fallen, Rhync. Wiesb.: 135 (n. sp.)
1860 ——— *variabilis* Flor, Rhync. Livl.: 592 (key, descr.)
1861 *Apocremnus variabilis* Fieber, Eur. Hem.: 305 (descr.)
1865 ——————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 408 (descr.)
* 1865 *Psallus salicis* (pars) Douglas & Scott nec. Kirschbaum, Brit. Hem.: 414 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:116, 1878)
* 1865 *Apocremnus simillimus* Douglas & Scott nec Kirschbaum, Brit. Hem.: 410 (descr.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:116, 1878)
* 1869 *Psallus Whitei* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 15:263 (n. sp.) (syn. by Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 302, 1875)
1871 *Capsus (Psallus) variabilis* Thomson, Opusc. Ent. 4:447 (key)
1873 *Eurymerocoris variabilis* Walker, Cat. Het. 6:151 (list)
1873 ————— *whitei* Walker, Cat. Het. 6:153 (list)
1873 ————— *simillimus* Walker, Cat. Het. 6:151 (list)
1875 *Psallus variabilis* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 49 (key)
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:165 (descr.)
1875 ——————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 302 (key, descr.)
1875 *Lygus variabilis* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:121 (descr.)
1875 *Psallus simillimus* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 49 (key)
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:166 (descr.)
1875 ——————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 303 (key, descr.)
1878 ——— *variabilis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:116, pl. 7, fig. 5; 2:303 (1879); 3:520 (1883) (descr., key)
1878 *Lygus variabilis* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 231 (descr.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):166 (cat.)
1892 *Psallus variabilis* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 313, pl. 29, fig. 6 (key, descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 902 (cat.)
1911 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 383 (key, descr.)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 518 (biology)
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 957 (descr.)
1928 ——————— Bratchley, Bul. Brook. Ent. Soc. 23:17 (note)
1933 ——————— var. *rubra, variegata* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:265 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):66 (key)
1942 ——————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):12, fig. (egg)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1944 ——————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:289 (biology)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 204, fig. 192 (key)
1952 ——— *(Hylopsallus) variabilis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 177, fig. 108 (key, descr.)
1952 ——— *variabilis* Wagner, Opusc. Ent. Lund. 17:90, figs. (study of Fallen's types)

Distribution: n. Africa, Algeria, Belgium, Caucasus, Europe, Finland, France, Germany, G. Britain, Greece, Hungary, Netherlands, N. America, N. Y., Ont., Rumania, Russia, Siberia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkestan, Yugoslavia

varians Herrich-Schaeffer
* 1829 *Phytocoris rubricatus* (pars) Fallen, Hem. Suec.: 100 (syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:21, 1873)
* 1831 *Lygus rufescens* Hahn, Wanz. Ins. 1:28, fig. 18 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:138, 1878)

Distribution: Austria, Bohemia, Corsica, Crimea, Denmark

1841 *Capsus varians* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 6:45, pl. 195, fig. 603 ♂ (n. sp.) Europe
1841 ———————— Meyer, Stett, Ent. Zeit. 2:84 (descr.) Finland
1843 ———————— Meyer, (pars), Verz. Schw. Rhync.: 39 (descr.) France
* 1852 ——— *decoloratus* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 143 (n. sp.) (syn. Fieber, Eur. Hem.: 394, 1861) Germany, G. Britain
1855 ——— *varians* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 256 (descr.) Hungary
* 1858 *Psallus insignis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:337 (n. sp.) (syn. by Fieber, Eur. Hem.: 309, 1861) Netherlands, Rumania
* 1858 ——— *distinctus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:337 (n. sp.) (syn. by Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 305, 1875) Russia, Spain
1861 ————————— Fieber, Eur. Hem.: 309 (descr.) Sweden
1861 ——— *varians* var. *nigrescens, ochraceus, insignis* Fieber, Eur. Hem.: 309 (n. var.) Switzerland
1861 ———————— Fieber, Eur. Hem.: 309 (descr.)
1865 ———————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 418, pl. 13, fig. 7 (descr.)
1865 ——— *distinctus* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 419 (descr.)
* 1871 *Capsus (Psallus) mutabilis* Thomson, nec Fallen, Opusc. Ent. 4:447 (key) (syn. by Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:183, 1881)
1873 *Eurymerocoris distinctus* Walker, Cat. Het. 6:153 (list)
1873 ——————— *varians* Walker, Cat. Het. 6:153 (list)
1874 *Psallus varians* Reuter, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 31(4):47 (list)
1875 ———————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 305 (key, descr.)
1875 ———————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 52 (key)
1875 ———————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:172 (descr.)
1875 *Lygus varians* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:122, fig. (descr.)
1878 *Psallus varians* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:138, pl. 1, fig. 12 a-c, e; 3:462, 523 (1883) (descr., key)
1878 ———————— var. *A* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:138
1878 *Lygus varians* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 232, pl. 16, fig. 6 (descr.)
1878 *Psallus varians* var. *E* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:139 (descr.)
1878 ———————— var. *E* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:139 (descr.)
1878 ———————— var. *B* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:138 (descr.)
1878 ———————— var. *Y* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:138 (descr.)
1880 ———————— Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 5:182 (key)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):166 (cat.)
1892 ———————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 316, pl. 29, fig. 9 (key., descr.)
1909 ———————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):75 (host)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 907 (cat.)
1911 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 407 (key, descr.)
1923 ———————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 523 (biology)
1933 ———————— var. *fieberi* Stichel, Illus. Best. deut. Wanz. 9:269, 271 (key)
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):66 (key)
1938 ———————— Kiritshenko, Rev. Russe d'Ent. 27:218 (list)
1943 ———————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 205, fig. 295 (key)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 178, fig. 111 (key, descr.)

verbenae Wagner — Canary Is.
1953 *Psallus verbenae* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(3):3 (n. sp.)
1953 ————————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):146 (list)

vicinus Reuter — Balearic Is.
1900 *Psallus vicinus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:146 (n. sp.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 905 (cat.)

vinaceus Buchanan-White — St. Helena
1878 *Psallus vinaceus* Buchanan-White, Proc. Zool. Soc. London: 469 (n. sp)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):166 (cat.)
1914 ————————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):102 (descr.)

vitellinus Scholtz — Algeria
1846 *Capsus vitellinus* Scholtz, Arb. Ver. Schles. Ver.: 26 Austria
1860 ————————— Flor, Rhync. Livl. 1:624 (key, descr.) Denmark
1861 *Psallus vitellinus* Fieber, Eur. Hem.: 307 (descr.) Finland
1873 *Eurymerocoris vitellinus* Walker, Cat. Het. 6:152 (list) France
1878 *Psallus vitellinus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:137, pl. 1, fig. 18k, pl. 7, fig. 1; 3:525 (1883) (descr., key) Germany, G. Britain

1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):166 (cat.) Greece
1909 ——————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):75 (host) Hungary
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 911 (cat.) Moldavia
1911 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 433 (key, descr.) Netherlands
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Ins.: 526 (biology) Russia
1933 ——————— var. *annulata* Stichel, Illus. Bestim. deut. Wanz. 9:272 (key) Siberia
Switzerland
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):66 (key)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 272 (list)
1951 ——————— Linnavuori, Ann. Ent. Fenn. 17 (2):57 (list)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 203, figs. 190, 294 (key)

vittatus Fieber — Austria, Hungary, Rumania, Russia, Switerland
1861 *Agalliastes vittatus* Fieber, Eur. Hem.: 312 (n. sp.)
1873 *Eurymerocoris vittatus* Walker, Cat. Het. 6:155 (list)
* 1874 *Sthenarus roseri* var. *decolor* Gredler, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien: 557 (n. var.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:113, 1878)
* 1875 *Psallus laricis* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 48 (n. sp.) (syn. by Reuter, Ofv. Vet. Soc. Forh. 44:183, 1902)
1878 *Agalliastes vittatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:172, pl. 8, fig. 9 (descr.)
1878 *Psallus laricis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:113, pl. 7, fib. 6; 3:519 (1883) (descr., key)
1886 *Chlamydatus vittatus* Puton, Cat. Hem. Pal.: 77
1886 *Psallus laricis* Puton, Cat. Hem. Pal.: 75
1890 *Chlamydatus vittatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Benval 58 (2):75
1890 *Psallus laricis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):163 (cat.)
1902 ——— *vittatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:183 var. *obscurus* l. c.: 184 (descr.)
1909 ——————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):75 (host)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 901 (cat.)
1911 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:357, 381 (key, descr.)
1913 *Chlamydatus vittatus* Hueber, Syn. Blindw 2:504, 519 (key, descr.)
1933 *Psallus vittatus* var. *nigrosignata, fusconigra* Stichel, Illus. Best. deut. Wanz. 9:262 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):65 (key)
1951 ——————— Kiritshenko, Hem. Eur. USSR.: 204 (key)

wagneri Ossianilsson — Sweden
1953 *Psallus (Hylopsallus) wagneri* Ossianilsson, Opusc. Ent. 18 (2-3):122, figs. (n. sp.)

waldeni Knight — N. America, Conn. USA.
1923 *Psallus waldeni* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:463 (key), 468 (n. sp.)
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 959 (descr.)

* *whitei* Douglas & Scott see *variabilis* (Fallen)

wollastoni Reuter — Madeira Is.
1876 *Psallus wollastoni* Reuter, Ent. Mo. Mag. 13:154 (n. sp.) 1878
1878 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:141; 3:524 (1883) (descr., key)
1890 ——— *wollastonii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):166 (cat.)
1910 ——— *wollastoni* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 910 (cat.)
1938 ——————— China, Ark. Zool. 30A (2):351 (note)

Genus RAGMUS Distant

Type *Ragmus importunitas* Distant, 1910 (fixed by Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:288, 1910)

RAGMUS 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:18 (n. gen.)
——— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:288 (descr.)
——— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:288 (descr.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):165 (cat.)
——— 1911 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (2):34 (descr.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):56 (key)

argenteus Girault — Australia
1934 *Ragmus argenteus* Girault, Pamphlet Pub. by author, Sidney, Dec. 24 (n. sp.)

flavomaculatus Ballard — Coimbatore
1921 *Ragmus flavomaculatus* Ballard, Rec. Ind. Mus. 22 (4):510, fig. 3 (n. sp.)

importunitas Distant — Ceylon, Java
1910 *Ragmus importunitas* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:18 (n. sp.)
1910 ——————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:288, fig. 159 (descr.)
1911 ——————— Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (2):34 (list)
1928 ——————— van der Goot, Korte Meded. Ins. Pl. Ziek. Buitenz. 6, figs. (biology)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (as type)

liebknechti Girault — Australia
1934 *Ragmus liebknechti* Girault, Pamphlet Pub. by author, Brisbane, May 24 (n. sp.)

morosus Ballard — Coimbatore
1921 *Ragmus morosus* Ballard, Rec. Ind. Mus. 22 (4):509, fig. 1, 2 (n. sp.)

pellucidus Distant — India
1910 *Ragmus pellucidus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:19 (n. sp.)
1910 —————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:289 (descr.)

pulcher Girault — Australia
1934 *Ragmus pulcher* Girault, Pamphlet Pub. by author, Brisbane, May 24 (n. sp.)

seminigricaput Girault — Australia
1934 *Ragmus seminigricaput* Girault, Pamphlet Pub. by author, Sidney, Dec. 24 (n. sp.)

Genus RANZOVIUS Distant

Type *Ranzovius crinitus* Distant, 1893 (monobasic)

RANZOVIUS 1893 Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:423 (n. gen.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:135 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):165 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)
—— 1954 Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:92 (monograph)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):49 (key)

* NYCTELLA 1905 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (19):35 (n. gen.); — type: *moerens* Reuter, 1905 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Sci. 24 (1):65, 1952)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)

* *californicus* Van Duzee see *moerens* (Reuter)

crinitus Distant — Guatemala, Mexico
1893 *Ranzovius crinitus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:423, pl. 37, fig. 20 (n. sp.)
* 1908 *Nyctella lunulifera* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:75 (n. sp.) (syn. by Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:96, 1954)
1952 *Ranzovius crinitus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (as type)
1953 —————— Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:93, fig. (descr., key)

fennahi Carvalho — Brail: Amazonas, Trindad
1954 *Ranzovius fennahi* Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:93, figs. (n. sp.)

* *lunulifera* Reuter see *crinitus* Distant

* *mexicanus* Van Duzee see *moerens* (Reuter)

moerens Reuter — Mexico, N. America, Cal., Fla., Venezuela
1905 *Nyctella moerens* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (19):36 (n. sp.)
* 1917 *Excentricus californicus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:15 (n. sp.) (syn. by Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:224, 1955)
* 1923 ————— *mexicanus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:163 (n. sp.) (syn. by Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:224, 1955)

1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 962 (descr.)
1953 *Ranzovius moerens* Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:95 (note)
1955 ——————— Carvalho, Beitr. Ent. 5 (3-4):334 (note)

Genus REUTEROSCOPUS Kirkaldy

Type *Epicospus ornatus* Reuter, 1876 (monobasic)

REUTEROSCOPUS 1903 Kirkaldy, Wien Ent. Zeit. 24:268 (n. n. for *Episcopus* Reuter)
—— 1905 Reuter, Festsch. f. Palmen 1:46 (note)
—— 1907 Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8 (5):28 (syn. note)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):147 (cat.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215; 2:405 (cat.)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key), 462
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 950 (key spp.)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):24, 48 (key, key spp.)
—— 1949 Froeschner, Amer. Midd. Nat. 42 (1):134 (key spp.)
—— 1950 Slater Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25 (1):62 (♀ genitalia)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):46 (key)

* ARISTOREUTERIA 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32 (2):124 (n. n. for *Episcopus* Reuter, 1876) (syn. by Kirkaldy, Can. Ent. 38:373, 1906)

* EPISCOPUS 1876 Reuter, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 32 (9):90 (n. gen.); — type: *ornatus* Reuter, 1876 (monobasic) (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn 37 (3):166, 1910)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):166 (cat.)

falcatus Van Duzee see *Microphylellus* Reuter

froeschneri Knight — N. America
1953 *Reuteroscopus froeschneri* Knight, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 27 (4):509 (n. sp.) — Mo.

longirostris Knight — N. America
1952 *Reuteroscopus longirostris* Knight, Can. Ent. 57:90 (n. sp.) — Ariz.

ornatus Reuter — Costa Rica
1876 *Episcopus ornatus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32 (9):90 (n. sp.) — Jamaica
1886 ——————— Uhler, Check List: 20 (list) — Grenada
1887 ——————— Van Duzee, Can. Ent. 19:72 (list) — Mexico
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):167 (cat.) — N. America
* 1893 *Lygus uvidus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:433, pl. 37, fig. 18 (n. sp.) — Colo.
(syn. by Reuter, Festschr. f. Palmen 1:46, 1905) — Conn.
1894 *Episcopus ornatus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:179 (list) — Fla.
1894 ——————— Uhler, Proc. Zool. Soc. London: 195 (note) — Ia.
1895 ——————— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 51 (list) — Ind.
1897 ——————— Seiss, Ent. News 8:67 — Kans.
1898 ——————— Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 5:233 (list) — Mo.
1900 ——————— Osborn, Ohio Nat. 1:12 — N. J.
1905 ——————— Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:49 (list) — Ohio.
1905 ——————— Crevecoeur, Trans. Kans. Acad. Sci. 19:233 (list) — Ont.
1906 ——————— Snow, Trans. Kans. Acad. Sci. 20 (1):152 (list) — Tex.
1907 *Reuteroscopus ornatus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8 (5):28 (note) — USA.
1907 ————————— Rucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:58 (list) — USA east 100th meridian
1909 ————————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 9:182; *uvidus* Distant, l. c.: 182 (list) — Panama
1910 ————————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list) — West Indies
1914 ————————— Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list)
1917 ————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:405 (cat.)
1918 ————————— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 2 (claw)
1923 ————————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:462
1926 ————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 950 (descr.)
1941 ————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):21, 48, fig. 43, 90 (key, descr.)
1949 ————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):135, 161, fig. 102 (key, note)

1950 —————————— Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25 (1):63, pl. 5, fig. 19, pl. 6, fig. 5 (genitalia)
1951 —————————— Carvalho, Ann. Nat. Hofmus. Wien 58:103 (list)
1952 —————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (as type)

sulphureus Reuter — Jamaica
1907 *Psallus sulphureus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49 (5):23 (n. sp.) — N. America
1907 ————————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8 (5):27 (note) — Ala.
1909 ————————— Van Duzee, Bul. Soc. Nat. Sci. 9:183 (list) — Ariz.
* 1911 *Pseudatomoscelis tuckeri* Poppius, Ann. Soc. Ent. Belg. 55:86 (n. sp.) (n. syn.) — Ark.
1914 *Apocremnus sulphureus* Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list) — Fla.
1916 *Psallus tuckeri* Van Duzee, Check list Hem.: 46 — Ga.
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:407 (cat.) — Mass.
1917 ——— *sulphureus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:407 (cat.) — Miss.
1923 *Reuteroscopus sulphureus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:462 — Mo.
1926 ———————————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 951 (descr.) — s. States to Ill.
1927 ———————————— Knight, Can. Ent. 59: 36 (distr. host) — Tex.
1941 ———————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):12, 48, 49 (key, descr.) — USA.
1949 ———————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):135, 161 (key, note)

* *tuckeri* Poppius see *sulphureus* (Reuter)

* *uvidus* Distant see *ornatus* (Reuter)

Genus RHINACLOA Reuter

Type *Rhinacloa forticornis* Reuter, 1876 (monobasic)

RHINACLOA 1876 Reuter, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 32 (9):88 (n. gen.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):169 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
—— 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):81 (note)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):147 (cat.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:418 (cat.)
—— 1926 Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:226 (note)
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 962 (descr.)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):22, 50 (key)
—— 1948 Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 85:5 (descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 ,cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):44 (key)

* PLESIODEMIDEA 1908 Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:177 (n. gen.); — type: *fusciceps* Reuter, 1909 (monobasic) (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65, 1952)
—— 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)

* ORIZABA 1908 Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:176 (n. gen.); — type: *luridipennis* Reuter, 1909 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):102, 1952)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)

antennalis Reuter — Brazil
1905 *Sthenarus antennalis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (19):36 (n. sp.) — Bahia
1909 *Rhicacloa antennalis* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):82 (mention) — Venezuela

apicalis Reuter — Venezuela
1905 *Sthenarus apicalis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (19):36 (n. sp.)
1909 *Rhinacloa apicalis* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):82 (mention)

araguaiana Carvalho — Brazil:
1948 *Rhinacloa araguaiana* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 85:11, figs. (n. sp.) — Goiás, M. Grosso

aricana Carvalho — Chile
1948 *Rhinacloa aricana* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 85:9, figs. (n. sp.) — Peru

carmelitana Carvalho see *Orthotylellus* Knight

castanea Carvalho — Brazil:
1948 *Rhinacloa castanea* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 85:10, figs. (n. sp.) — Sta. Catarina

citri Ashmead see *Halticus* Hahn

clavicornis Reuter
1905 *Sthenarus clavicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(19):38 (n. sp.)
1909 *Rhinacloa clavicornis* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):82 (mention)
Venezuela

forticornis Reuter
1876 *Rhinacloa forticornis* Reuter, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 32(9):80 (n. sp.)
1886 ———————— Uhler, Check List: 20
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):169 (cat.)
1892 ———————— Townsend, Can. Ent. 24:194
1894 ———————— Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:274 (list)
1894 ———————— Uhler, Proc. Zool. Soc. London: 196 (note)
1904 ———————— Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:202 (list)
1907 ———————— Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:78 (notice)
1909 ———————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):82 (note)
1910 ———————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:160 (list)
1914 ———————— Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list)
1914 ———————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:30 (list)
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:419 (cat.)
1923 ———————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)12:163 (list)
1927 ———————— Knight, Can. Ent. 59:36 (distr., host)
1941 ———————— Knight, Ills. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):24,50, fig. 81, (descr.)
1948 ———————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 85:6, figs. (redescr.)
1949 ———————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):135, 161 (key, note)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):65 (as type)
Brazil
Colombia
Grenada
Honduras
Mexico
N. America
Ariz.
Cal.
L. Cal.
Fla.
Ill.
Miss.
Mo.
N. J.
N. M.
Penn.
Tex.
Utah
Panama
Peru
Venezuela
West Indies

* *fusciceps* Reuter see *luridipennis* (Reuter)

incerta Reuter
1908 *Rhinacloa incerta Reuter,* Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:178 (n. sp.)
Mexico

lepagei Carvalho
1954 *Rhinacloa lepagei* Carvalho, Rev. Brasil. Ent. 1:115, figs. (n. sp.)
Brazil:
S. Paulo

luridipennis Reuter
1908 *Orizaba luridipennis* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:177 (n. sp.)
* 1908 *Plesiodemidea fuscipes* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:177 (n. sp.) (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 26(3-4):425, 1954)
1952 *Rhinacloa luridipennis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):64, 102 (cat.)
1952 ——— *fuscipes* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (n. comb.)
Mexico

maiuscula Carvalho
1948 *Rhinacloa maiuscula* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 85:11, figs. (n. sp.)
Brazil:
E. Rio
Sta. Catarina
S. Paulo

melanotelus Reuter
1908 *Rhinacloa melanotelus* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:178 (n. sf.)
Mexico

ordinata Distant
1893 *Lygus ordinatus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. Suppl.: 435, pl. 37, fig. 22 (n. sp.)
1952 *Rhinacloa ordinata* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 118, 11 (n. comb.)
Mexico

pallida Reuter
1908 *Rhinacloa pallida* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:178 (n. sp.)
Mexico

pusilla Knight
1926 *Lepidopsallus pusillus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:227 (n. sp.)
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 954 (descr.)
1955 *Rhinacloa pusillla* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:226 (n. comb.)
N. AMerica
Fla.

subpallicornis Knight
1926 *Rhinacloa subpallicornis* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:225 (n. sp.)
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 962 (descr.)
1935 ———————— Bruner, Bul. Est. Exp. Agr. Sant. las Vegas Habana: 26 (host)
1948 ———————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 85:7, figs. (redescr.)
1951 ———————— Carvalho, Ann. Nat. Hofmus. Wien 58:103 (list)
Brazil
E. Rio
Goiás
M. Gerais
M. Grosso
S. Paulo
Sta. Catarina
Cuba

Genus RHINOCAPSUS Uhler — N. America, Fla., Paraguay, Peru

Type *Rhinocapsus vanduzeei* Uhler, 1890 (monobasic)

RHINOCAPSUS 1890 Uhler, Trans. Maryl. Acad. Sci. 1:81 (n. gen.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):147 (cat.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215; 2:409 (1917)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:429 (key), 459
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 925 (key spp.)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):25, 40 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):55 (key)

miniatus Knight — N. America, N. J.
1923 *Rhinocapscs miniatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:460 (n. sp.) (key)
1926 —————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 926 (descr.)

rubricans Provancher — N. America, Mass., Me., N. C., Que.
1887 *Plagiognathus rubricans* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:154 (n. sp.)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):172 (cat.)
1912 *Rhinocapsus rubricans* Van Duzee, Can. Ent. 44:323 (note)
1917 *Microphylellus rubricans* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:409 (cat.)
1923 *Rhinocapsus rubricans* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:459 (key, (descr.)
1926 —————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 926 (descr.)

vanduzeei Uhler — N. America, Conn., Fla., Mass., Md., Me., Mich., Mo., N. C., n. e. USA, N. Y., Ont., Que.
1890 *Rhinocapsus Van Duzeii* Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:82 (n. sp.)
1892 ——— *vanduzeei* Harrington, Ottawa Nat. 6:28 (list)
1894 —————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:179 (list)
1895 —————— Slosson, Ent. News 6:5 (list)
1905 —————— Van Duzee, 20th Rept. N. Y. St. Ent.: 552 (list)
1906 —————— Van Duzee, Can. Ent. 38:407 (list)
1907 —————— Moore, Can. Ent. 39:162 (list)
1912 —————— Banks, Ent. News 23:105
1917 —————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:409 (cat.)
1918 —————— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 5 (claw)
1923 —————— Knight, Conn. Nat. Hist. Scrv. Bul. 34:459 (key, descr.)
1926 —————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 926 (descr.)
1941 —————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):21, 24, 40, fig. 40, 85 (distr.)
1949 —————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):134, 160 (key, note)
1952 —————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (as type)

Genus ROUDAIREA Puton & Reuter

Type *Roudairea crassicornis* Puton & Reuter, 1886 (monobasic)

ROUDAIREA 1886 Puton & Reuter, Exp. Sci. Tunis. Hem.: 21 (n. gen.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):150 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):147 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 873 (cat.)
—— 1913 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A (14):96 (lescr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):55 (key)

crassicornis Puton & Reuter — Tunisia, Algeria
1886 *Roudairea crassicornis* Puton & Reuter, Exp. Sci. Tunis. Hem.: 21 (n. sp.)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):150 (cat.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 873 (cat.)
1913 —————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A (14):98 (descr.)
1952 —————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (as type)

Genus SCEODAMIA Poppius

Type *Sceodamia nigritarsis* Poppius, 1912 (monobasic)

SCEODAMIA 1912 Poppius, Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 54A (29):23 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (cat.)
—— 1955 Carvalho. Bol. Mus. Goeldi 11 (2):49 (key)

nigritarsis Poppius Turkestan
1912 *Sceodamia nigritarsis* Poppius, Öfv. F. Vet. Soc. Förh. 54A (29):23 (n. sp.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):65 (as type)

Genus SCHROEDERIELLA Poppius

Type *Schroederiella nigra* Poppius, 1914 (monobasic)

SCHROEDERIELLA 1914 Poppics, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):86 88 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalhi, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):46 (key)

nigra Poppius Kilimanjaro
1914 *Schroederiella nigra* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3Cr:88 (n. sp.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

Genus SEJANUS Distant

Type *Sejanus funereus* Distant, 1910 (monobasic)

SEJANUS 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8)5:20 (n. gen.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):165 (cat.)
—— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:291 (descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):57 (key)

* IDATIELLA 1926 China, Entom. 58:288 (n. n. for *Idatius* Distant, 1910, n. preoc. by *Itatius* Fairmainei, 1906, *Coleoptera*) (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66, 1952)
—— 1938 Knight, Ann. Mag. Nat. Hist. (18)1:25 (note)

* IDATIUS 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8)5:20 (n. gen.); — type: *priscillianus* Distant, 1910 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66, 1952)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):163 (cat.)
—— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:290 (descr.)

albisignata Knight New Zealand
1938 *Idatiella albisignata* Knight, Ann. Mag. Nat. Hist. (18)1:25 (n. sp.)
1938 ——————— Dumbleton, N. Z. Jour. Sci. Tech. 20 (1):58B (descr., distr., biology, fig.)

chinai Knight Kodai Canal (s. India)
1938 *Idatiella chinai* Knight, Ann. Mag. aNt. Hist. (18)1:27 (n. sp.)

funereus Distant Ceylon
1910 *Sejanus funereus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8):21 (n. sp.)
1910 ——————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:291, fig. 161 (descr.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

priscillianus Distant India, Nicobar Is.
1910 *Idatius priscillianus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:20 (n. sp.)
1910 ——————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:290, fig. 160 (descr.)
1952 *Sejanus priscillianus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):68 (n. comb.)

Genus SOLENOXYPHUS Reuter

Type *Solenoxyphus crassipes* Reuter, 1879 a synonym of Fieber, 1864 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32 (2):126, 1906)

SOLENOXYPHUS 1875 Reuter, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 3:38 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:93 (key)
—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:255; 3:531 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):149 (cat.)
—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245 (key)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 868 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:246 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):53 (key)

barbatus Wagner Egypt
1951 *Solenoxyphus barbatus* Wagner, Bul. Soc. Fouad I d'Ent. 35:147 (n. sp.)

* *crassipes* Reuter see *fuscovenosus* (Fieber)

fuscovenosus Fieber Hungary
1864 *Psallus fuscovenosus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:329 (n. sp.) Rumania
1873 *Eurymerocoris fuscovenosus* Walker, Cat. Het. 6:153 (cat.) Russia
* 1879 *Solenoxyphus crassipes* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:257, pl. 4, fig. 6; pl. 1, fig. 12a; 3:539 (1883) (n. sp., key) Spain Tauria
1886 ———————— Puton, Cat. Hem. Het.: 72 (cat.) Turkestan
1890 ———— *crassiceps* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):149 (cat.)
* 1900 ———— *reticulatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:260 (n. sp.)
1910 ———— *fuscovenosus* Oshanin, Verz. Paal. Hem.: 869 (cat.)
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:249 (key)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 191, fig. 283 (key)
1952 ———— *crassipes* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

lepidus Puton s. France
1874 *Macrocoleus lepidus* Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:222, pl. 7, fig. 3 (n. sp.) Russia
1879 *Solenoxyphus lepidus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:256, pl. 1, fig. 12b-c; 3:471, 539 (1883) (descr., key) Spain Tauria
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):149 (cat.) Turkestan
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 869 (cat.)
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:249 (key)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 191, fig. 284 (key)

longicornis Jakovlev see *Psallopsis* Reuter

parvulus Reuter Russia
1894 *Solenoxyphus parvulus* Reuter, Rev. d'Ent. 13:141 (n. sp.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 870 (cat.)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 191 (key)

* *reticulatus* Reuter see *fuscovenosus* (Fieber)

Genus SPANAGONICUS Berg

Type *Spanagonicus provincialis* Berg, 1883 (monobasic)

SPANAGONICUS 1883 Berg, An. Soc. Cient. Arg. 16 (2):78 (n. gen.)
—— 1884 Berg, Hem. Arg. Add. Emend. 1884:95 (descr.)

* SPANOGONICUS 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):173 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):147 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):47 (key)

* LEUCOPOECILA 1907 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49 (5):24 (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66, 1952)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):146 (cat.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:414 (cat. 1917)
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 948 (descr.)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):24, 50 (key)

albofasciatus Reuter Jamaica
1904 *Rhinacloa forticornis* Wirtner nec Reuter, Ann. Carn. Mus. 3:202 (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):82, 1909) N. America Ala.
1907 *Leucopoecila albofasciata* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49 (5):24 (n. sp.) Ariz.
1907 ———————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. (8)5:28 (list) Cal.
* 1908 ———— *bilimeki* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:179 (syn. by Knight & Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 3 (2):141, 1943) Fla. Ga.
1909 ———— *albofasciata* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):83 (note) Mo.
1914 ———————— Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist 33:500 (list) N. C.
1914 ———————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:31 (list) N. M. N. Y.
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:414 (cat.) Ohhio
1926 ———————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 949 (descr.) Penn.

1927 ——————————— Knight, Can. Ent. 59:36 (distr., host) s. sw. USA
1941 ——————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):50 (descr.), fig. 22 Tenn. West Indies
1948 ——————————— Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:183, fig. 77 (note)
1949 ——————————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):135, 161 (key, note)

* *bilimeki* Reuter see *albofasciatus* (Reuter)

* *inornata* Knight & Carvalho see *provincialis* Berg

provincialis Berg — Argentina, Bolivia, Brazil, M. Gerais, M. Grosso, S. Paulo
1883 *Spanogonicus provincialis* Berg, An. Soc. Cient. Arg. 16 (2):79 (n. sp.)
1884 ——————————— Berg, Hem. Arg. Add. Emend.: 95 (descr.)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):173 (cat.)
* 1943 *Leucopoecila inornata* Knight & Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 3 (2):141 (n. sp.) (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil Ci. 26 (3-4):425, 1954)
1952 *Spanogonicus provincialis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

Genus STENOCAPSUS Bergroth

Type *Alluaudiella elongata* Poppius, 1914 (monobasic)

STENOCAPSUS 1926 Bergroth, Deut. Ent. Zeit.: 64 (n. n. for *Alluaudiella* Poppius, 1914)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):46 (key)

* ALLUAUDIELLA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):97 (n. gen.); — type: *elongata* Poppius, 1914 (monobasic) — (n. preoc. by *Alluaudiella* Bolivar, 1893; Diptera)

elongata Poppius — e. Africa
1914 *Alluaudiella elongata* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):97 (n. sp.)
1952 *Stenocapsus elongata* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

Genus STENOPARIA Fieber

Type *Stenoparia putoni* Fieber, 1870 (monobasic)

STENOPARIA 1870 Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 20:255 (n. gen.)
——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:94 (key)
——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Akad. Handl. 3:40 (key)
——— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:269; 3:539 (1883) (descr., key)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):147 (cat.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
——— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:244 (key)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):147 (cat.)
——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 149 (key)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):48 (key)

putoni Fieber — Algeria, Egypt, s. France, Greece
1870 *Stenoparia putoni* Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 20:256, pl. 6, fig. 12 (n. sp.)
1873 *Leptomerocoris putoni* Walker, Cat. Het. 6:133 (list)
1879 *Stenoparia puoni* Reuer, Hem. Gymn. Eur. 2:270, 306, pl. 4, fig. 9 var. *punctata* l. c. (desc., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):147 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 865 (cat.)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 147, fig. 91
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)
1953 ——————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:97 (note)

Genus STHENAROPSIS Poppius

Type *Sthenaropsis variegatus* Poppius, 1912 (fixed by Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (29):21, 1912

STHENAROPSIS 1912 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (29):21 (n. gen.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):45 (key)

obscurus Poppius — Transcaspia
1912 *Sthenaropsis obscurus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (29):22 (n. sp.)

variegatus Poppius — Syr-Darja
1912 *Sthenaropsis variegatus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (29):21 (n. sp.)
1952 ——————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

Genus STHENARUS Fieber

Type *Capsus rotermundi* Scholtz, 1846 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123, 1906)

STHENARUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:321 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 74; 309, 1861 (key, descr.)
—— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 421 (descr.)
—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:449 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:178; 1:99 (subgen., key)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):55 (subgen., key)
—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:502; 1:42 (1878) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):176 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 938 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):147 (cat.)
—— 1913 Hueber, Syn. Blindw. 2:317, 535 (key, descr.)
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):87, 93 (key, descr.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:215; 2:407 (cat. 1917)
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 922 (descr.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:257 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):64 (key)
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 16 (2):246 (key chinese species)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 132 (kel)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 146, 206 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):46 (key) (comitted on couple 29)

* PHOENICOCORIS 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:99; 3:779 (subgen. key); — type: *modestus* Meyer, 1843 (monobasic) — (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. I: 42, 1878)
—— 1875 Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 55 (subgen., key)
—— 1876 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 36 (2):90
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 206, 207 (key, descr., subgen.)

* PSEUDOSTHENARUS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):98; — type: *ater* Poppius, 1914, fixed by Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):98, 1914 (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66, 1952)

antennalis Reuter see *Rhinacloa* Reuter

apicalis Reuter see *Rhinacloa* Reuter

ater Poppius — Cape Town
1914 *Pseudosthenarus ater,* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):98 (n. sp.)
1952 *Sthenarus ater* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):69 (n. comb.)

* *atropurpureus* Kirschbaum see *modestus* (Meyer)

australis Reuter — Australia
1904 *Sthenarus australis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (5):13 (n. sp.)

basalis Reuter — Jamaica
1907 *Sthenarus basalis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49 (5):26 (n. sp.)

basalis Poppius — Madagascar
1914 *Sthenarus basalis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):94, 96 (key, n. sp.)

* *bicolor* Mulsant & Rey see *wagneri* Carvalho

breviceps Reuter — Kansu, Sikang
1878 *Plagiognathus breviceps* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:82; 3:513 (1883) (n. sp., key)

1887 ——————————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 34 (descr.) Szechwan
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):171 (cat.) Turkestan
1906 ——————————— Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:76 (descr.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)
1934 ——————————— Lindberg, Ark. Zool. 27 (28):43 (list)
1942 ———— *(Poliopterus) breviceps* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:57 (key)
1942 ———— *breviceps* Hsiao Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):247 (key)
1954 *Sthenarus breviceps* Wagner, Not. Ent. 34:78, figs. (descr., n. comb.)

carbonarius Horvath Rumania
1888 *Sthenarus carbonarius* Horvath, Rev. d'Ent. 7:185 (n. sp.)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):176 (cat.)
1909 ——————————— Reuter, Acta. Soc. Sci. Fenn. 36 (1):73 (host)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 939 (cat.)

clavicornis Reuter see *Rhinacloa* Reuter

cuneotinctus Van Duzee N. America
1915 *Psallus cuneotinctus* Van Duzee, Pomona Jour. Ent. Zool. 7:118 (n. sp.) Cal.
1916 *Sthenarus cuneotinctus* Van Duzee, Check List Hem.: 46 (list)
1917 ——————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:408 (cat.)

* *decolor* Gredler see *Psallus* Fieber

discoidalis Poppius East Africa
1914 *Sthenarus discoidalis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):93, 95 (n. sp., key)

dissimilis Reuter Alsacia
1879 *Sthenarus dissimilis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:174; 3:445, 508 (1883) (descr. key) Carpaths Czechoslovakia
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):176 (cat.) France
1909 ——————————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):73 (host) Hungary
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 939 (cat.) Poland
1913 ——————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:537 (key, descr.) Voges
1934 ——————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 20:284 (key)
1952 ———— *(Phoenicocoris) dissimilis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 207 (key, descr.)

flavipes Reuter Algeria
1900 *Sthenarus flavipes* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:137 (n. sp.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 940 (cat.)

* *fulvus* Reuter see *ochraceus* (Scott)

fuscicornis Reuter Algeria
1900 *Sthenarus fuscicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:136 (n. sp.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 940 (cat.)

* *geniculatus* Stäl see *roseri* (Herrich-Schaeffer)

* *gracilicornis* Scholtz see *modestus* (Meyer)

guineensis Poppius Guinea
1914 *Sthenarus guineensis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):94, 96 (n. sp., key) (Addah)
1953 ——————————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 120:1 (list) w. Africa

humeralis Van Duzee N. America
1923 *Sthenarus humeralis* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:162 (n. sp.) l. Cal.

interruptus Reuter China
1906 *Sthenarus interruptus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:79 (n. sp.) (Szechwan)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 942 (cat.)
1942 ——————————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (12):246 (key)

lateralis Poppius n. e. Africa
1914 *Sthenarus lateralis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):93, 95 (key, n. sp.) Mauritanie
1953 ——————————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 120:1 (list)

leucochilus Reuter — Bourbon Is.
1905 *Sthenarus leucochilus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (21):8 (n. sp.) — Kilimanjaro
1907 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49 (7):27 (list) — Madagascar
1910 ——————— Poppius, Wiss. Erg. Schwed. Zool. Exp. Kilim. Hem. 12:54 (note) — Nyassa
Pemba Is.
1913 ——————— Distant, Trans. Linn. Soc. London (2);6:183 — Rodrigues Is.
1914 ——————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):93 (key, descr.) — Seychelles
1924 ——————— China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:444 (list) — Tromelin Is.
1955 ——————— China, Nat. Malgache 7 (1):17 (list)

maculipes Reuter — Austria
1878 *Sthenarus maculipes* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:46; 3:446, 508 (1883) (n. sp., key) — France
Greece
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):177 (cat.) — Hungary
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 940 (cat.) — Mediterranean
1913 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:537, 542 (key, descr.) — Rumania
1934 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:285 (key) — Russia
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 219 (key) — Yugoslavia
1952 ——— *(Phoenicocoris) maculipes* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 208, fig. 123 (key, descr.)

* *major* Reuter see *ocularis* (Mulsant & Rey)

mcateei Knight — N. America
1927 *Sthenarus mcateei* Knight, Proc. Biol. Soc. Wash. 40:9 (n. sp.) — Md.
Miss.

modestus Meyer
1843 *Capsus modestus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 40, pl. 3, fig. 5 (n. sp.) — m. n. Europe
* 1846 ——— *gracilicornis* Scholtz, Arb. u. Verand.: 139 (n. sp.) (syn. by Fieber, Eur. Hem.: 390, 1861) — Finland
France
* 1855 ——— *atropurpureus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 262, 338 (n. sp.) (syn. by Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 17, 1860) — Hungary
Russia
1861 *Agalliastes modestus* Fieber, Hem. Eur.: 312 (descr.) — Sweden
1873 *Eurymerocoris modestus* Walker, Cat. Het. 6:154 (list) — Switzerland
1875 *Plagiognathus (Phoenicocoris) modestus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:179 (descr.) — Yugoslavia
1878 *Sthenarus modestus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:43; 3:445, 508 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):177 (cat.)
1909 ——————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):73 (host)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 939 (cat.)
1913 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:537, 539 (key, descr.)
1934 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:285 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):70 (key)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 219, fig. 312 (key)
1952 ——— *(Phoenicocoris) modestus* Wagner, Tier. Deut. 41, Blindw.: 208, fig. 123 (key, descr.)

myersi Woodward — New Zealand
1950 *Sthenarus myersi* Woodward, Rec. Auk. Inst. Mus. 4 (1):22, figs. 12-15 (n. sp.)
1954 ——————— Woodward, Rec. Auk. Inst. Mus. 4 (4):232 (note)

nigricornis Poppius — Uganda
1914 *Pseudosthenarus nigricornis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):99 (n. sp.)
1952 *Sthenarus nigricornis* Carvalho, Ann. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):69 (n. comb.)

nigripilis Reuter — Greece
1888 *Sthenarus nigripillis* Reuter, Rev. d'Ent. 7:228 (n. sp.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):177 (cat.)
1891 ——————— Reuter, Berl. Ent. Zeit. 36 (1):33 (descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 940 (cat.)

niveoarcuatus Reuter — China
1906 *Sthenarus niveoarcuatus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:80 (n. sp.) — Sikang
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 942 (cat.)
1942 ——————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):246 (key)

ochraceus Scott — Corsica
1872 *Agalliastes ochraceus* Scott, Ent. Mo. Mag. 8:243 — s. France
* 1875 *Criocoris fulvus* Reuter, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 3 (1):54 ♂ (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:49, 1878) — Spain

1878 *Sthenarus ochraceus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:49, pl. 2, fig. 9; 3:446, 508 (1883) (descr., key)
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):177 (cat.)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 941 (cat.)

ocularis Mulsant & Rey — Dalmatia
1852 *Capsus ocularis* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 144 (n. sp.) — s. France
* 1875 *Plagiognathus (Phoenicocoris) major* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 55 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:45, 1878) — Portugal, Spain
1878 *Sthenarus ocularis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:45; 3:446, 508 (descr., key)
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):177 (cat.)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 939 (cat.)

* *pallidipennis* Oshanin see *pallidipes* Reuter

pallidipes Reuter — China (Szechwan)
1906 *Sthenarus pallidipes* Reuter
* 1910 ——— *pallidipennis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 940 (error) (cat.)
1942 ——— *pallidipes* Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):246 (key)

plebejus Reuter — Jamaica, N. America, Fla.
1907 *Sthenarus plebejus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49 (5):26 (n. sp.)
1907 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8 (5):28 (note)
1926 ————— Knight, Can. Ent. 58:256 (redescr.)
1926 ————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 922 (descr.)

pollinosus Horvath — Asia Minor
1906 *Sthenarus pollinosus* Horvath, Ann. Nat. Hofmus. Wien 20:186 (n. sp.)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 939 (cat.)

potanini Reuter — China (Szechwan)
1906 *Sthenarus potanini* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:77 (n. sp.)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 939 (cat.)
1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):246 (key)

pubescens Reuter — N. America, Tex.
1876 *Phoenicocoris pubescens* Reuter, Ofv. K. Vet. Forh. 32 (9):90 (n. sp.)
1886 ————— Uhler, Check List: 21 (list)
1890 *Sthenarus pubescens* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):177 (cat.)
1916 ————— Van Duzee, Check List: 46)list)
1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:408 (cat.)

pusillus Reuter — Italy
1878 *Sthenarus pusillus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:44; 3:508 (1883) (n. sp., key)
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):177 (cat.)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 940 (cat.)

quercicola Reuter — Asia Minor
1904 *Sthenarus quercicola* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (4):23 (n. sp.)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 941 (cat.)

roseri Herrich-Schaeffer — Asia Minor, Austria, Bohemia, n. m. Europe, Finland, France, Germany, G. Britain, Greece, Hungary, Netherlands, Russia, Siberia, Sweden, Switzerland, Yugoslavia
1838 *Capsus roseri* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 4:78, pl. 132, fig. 407 ♀ (n. sp.)
1843 ————— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 105 (descr.)
1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 247 (descr.)
* 1858 ——— *geniculatus* Stäl, Ofv. Ofv. Vet. Akad. Forh.: 355 (n. sp.) (syn. by Thomson, Opusc. Ent. 4:449, 1871)
* 1858 ——— *saliceticola* Stäl, Ofv. Vet. Akad. Forh. 15: 355 (n. sp.) (syn. by Thomson, Opusc. Ent. 4:449, 1871)
* 1858 *Sthenarus vittatus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:339 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:47, 1878)
1860 *Capsus roseri* Flor, Rhync. Livl. 1:560 (key, descr.)
1861 *Sthenarus roseri* Fieber, Eur. Hem.: 309 (descr.)
1861 ——— *vittatus* Fieber, Eur. Hem.: 310 (descr.)
1866 ——— *roseri* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 2:272 (descr.)
1871 *Capsus roseri* Thomson, Opusc. Ent. 4:449 (key)
1873 *Eurymerocoris roseri* Walker, Cat. Het. 6:154 (list)
1873 ————— *vittatus* Walker, Cat. Het. 6:154 (list)
1875 *Plagiognathus (Sthenarus) roseri* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:178 (descr.)
1875 ————— *roseri* Saunders, Trans, Ent. Soc. London: 307 (key, descr.)

1875 *Lygus roseri* Vollenhoven, Ent. Tijdschr. 19:93, fig. (descr.)
1878 ——— Vollenhoven, Hem. Het. Neel.: 203, pl. 14, fig. 6 (descr.)
1878 *Sthenarus roseri* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:47; 3:508 (1883) var. E. N. (descr., key)
1890 ——— Reuter, Rev. d'Ent. 9:252 (note)
1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):177 (cat.)
1890 *Chlamydatus vittatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):174 (cat.)
1892 *Sthenarus roseri* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 319, pl. 30, fig. 4
1910 *Chlamydatus vittatus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 940 (cat.)
1913 ——— Hueber, Syn. Blindw. 2:537, 545 (key, descr.)
1923 ——— Butler, Biol. Brit. Hem.: 537 (biology)
1934 ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:285, var. *albopunctata, nigra, antennaria, marginata, immaculata*, l. c. (key)
1935 ——— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):70 (key)
1943 ——— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (list)
1943 ——— Kullenberg, Ark. Zool. 34A (15):6, fig. (egg)
1944 ——— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:313, fig. (biology)
1951 ——— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 221, fig. 311 (key)
1952 ——— *(Phoenicocoris) roseri* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 208, fig. 123 (key, descr., key var. *immaculatus, vittatus, marginatus, niger)*

rotermundi Scholtz
1846 *Capsus rotermundi* Scholtz Arb. Ver. Schles. Ges.: 131 (n. sp.)
1860 ——— Flor, Rhync. Livl. 1:594 (key, (descr.)
1861 *Sthenarus rotermundi* Fieber, Eur. Hem.: 310 (descr.)
1865 ——— *Rotermundi* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 422 (descr.)
1873 *Eurymerocoris rotermundi* Walker, Cat. Het. 6:154 (list)
1875 *Psallus rotermundi* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 303 (key, descr.)
1878 *Sthenarus Rotermundi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:50, pl. 3, fig. 1; 3:446, 508 (1883) (descr., key)
1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):177 (cat.)
1892 *Psallus rotermudi* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 311, 314, pl. 30, fig. 1 (key, descr.)
1910 *Sthenarus rotermundi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 942 (cat.)
1913 ——— Hueber, Syn. Blindw. 2:537, 549 (key, descr.)
1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:407 (as type)
1923 ——— Butler, Biology, Brit. Hem.: 538 (biology)
1934 ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:286, fig. 671 (key)
1935 ——— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):70 (key)
1943 ——— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 273 (as type, list)
1951 ——— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 222, fig. 216 (key)
1952 ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 286, fig. 671 (key)
1952 ——— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

Algeria, Austria, Belgium, Corfu, m. s. Europe, France, Germany, G. Britain, Greece, Hungary, Italy, Netherlands, Rumania, Russia, Spain, Switzerland, Yugoslavia

rubidus Uhler see *Lepidopsallus* Knight

saliceticola Stäl see *roseri* (Herrich-Schaeffer)

syriacus Reuter — Syria, Yugoslavia
1883 *Sthenarus syriacus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:445 (n. sp.)
1884 ——— Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen. (2)1:445, 508 (list)
1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):177 (cat.)
1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 939 (cat.)

vestitus Poppius — e. Africa, Nyassa
1914 *Sthenarus vestitus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):93, 94 (key, n. sp.)

vidali Lindberg — Morocco
1940 *Sthenarus vidali* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7 (14):52 (n. sp.)

visci Puton see *Hypseloecus* Reuter

viticola Johnston — N. America, Miss.
1935 *Sthenarus viticola* Johnston, Bul. Brook. Ent. Soc. 30:16 (n. sp.)

* *vittatus* Fieber see *roseri* (Herrich-Schaeffer)

wagneri Carvalho — n. Africa, s. France, Spain
* 1852 *Capsus bicolor* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 130 (n. sp.) (n. preoc. by *Capsus bicolor* Lepeletier & Serville, 1825)

1890 *Halticus bicolor* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):117 (cat.)
1891 *Sthenarus bicolor* Reuter, Wien Ent. Zeit. 10:51 (descr.)
1940 ———————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):52 (list)
1955 ——— *wagneri* Carvalho, Beitr. Ent. 5(3-4):35 (n. n. for *bicolor* Mulsant & Rey, 1852)

Genus TAENIOPHORUS Linnavuori

Type *Taeniophorus hyalinus* Linnavuori, 1952 (monobasic)

TAENIOPHORUS 1952 Linnavuori, Ann. Ent. Fenn. 18(1):36 (n. gen.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

hyalinus Linnavuori — Turcomania
1952 *Taeniophorus hyalinus* Linnavuori, Ann. Ent. Fenn. 18(1):37, figs. (n. sp.)

Genus TAPURUYUNUS Carvalho

Type *Tapuruyunus acangatus* Carvalho, 1946 (monobasic)

TAPURUYUNUS 1946 Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 59:3 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):43 (key)

acangatus Carvalho — Brazil, M. Gerais
1946..*Tapuruyunus acangatus* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 59:3, figs.)n. sp.)
1952 ———————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)

Genus THERMOCORIS Puton

Type *Thermocoris munieri* Puton, 1875 (monobasic)

THERMOCORIS 1875 Puton, Pet. Nouv. Ent. 1(130):519 (n. gen.)
—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:240; 3:532 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)
—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 2:246
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 873 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):147 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)
—— 1952 Wagner, Tier. Deut. 41, Blindw.: 149 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):51 (key)

algiricus Wagner — Algeria
1943 *Thermocoris algiricus* Wagner, Mit. deut. Ent. Ges. 12:11, fig. 2 (n. sp.)

munieri Puton — Algeria, Asia Minor, Cyprus, Greece, Italy, Mediterranean, Morocco, Russia, Tauria, Turkey
1875 *Thermocoris munieri* Puton, Pet. Nouv. Ent. 1(130):519 (n. sp.)
1879 ——————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:241; 3:471, 538 (1883) (descr., key)
1890 —————— *Munieri* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):150 (cat.)
1910 —————— *munieri* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 873 (cat.)
1943 ——————————— Wagner, Mitt. deut. Ent. Ges. 12:12 (figs.)
1951 ——————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 192, fig. 288 (key)
1952 ——————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148, fig. 91, 92 (head, pronotum, claw)
1952 ——————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)

Genus TIBETOCORIS Hutchinson

Type *Tibetocoris margaretae* Hutchinson, 1934 (monobasic)

TIBETOCORIS 1934 Hutchinson, Mem. Conn. Acad. Sci. 10:141 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):55 (key)

margaretae Hutchinson — Indian Tibet
1934 *Tibetocoris margaretae* Hutchinson, Mem. Conn. Acad. Sci. 10:141 (n. sp.)
1952 ———————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)

Genus TINICEPHALUS Fieber

Type *Tinicephalus discrepans* Fieber, 1858 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125, 1906)

TINICEPHALUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:318 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 73, 299, 1961 (key, descr.)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:99 (key)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):54 (key)
—— 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:232; 3:532 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):151 (cat.)
—— 1906 Karkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:125 (cat.)
—— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:246, 274 (key, descr.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 875 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):147 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:246 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):61 (key)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 276 (cat.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 129 (key)
—— 1952 Wagner, Tier. Deut. 41, Blindw.: 150, 159 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:243 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil Ci. 24 (1):66 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):53 (key)

brevipes Wagner — Germany
1949 *Tinicephalus brevipes* Wagner, Verh. Var. Naturw. Heimatf. Hamburg, 30:60, figs. (n. sp.)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 161, fig. 100, 101 (key, descr.)

cisti Lindberg see *Pachyxyphus* Fieber

delamarei Wagner — France
1955 *Tinicephalus delamarei* Wagner, Bul. Soc. Ent. 60:93 (fig., n. sp.)

discrepans Fieber — Corsica
1858 *Tinicephalus discrepans* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:335 (n. sp.) — s. France
1861 ———————— Fieber, Eur. Hem.: 300 (descr.) — w. Mediterra-
1873 *Eurymerocoris discrepans* Walker, Cat. Het. 6:148 (list) — nean
1879 *Tinicephalus discrepans* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:235; pl. 3, fig. 4-5; 3:538 — Morocco
(1883) (descr., key) — Portugal
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):151 (cat.) — Spain
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 875 (cat.)
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:251 (key)
1940 ———————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7 (1):48 (list)
1943 ———————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (as type)
1949 ———————— Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:60 (figs.)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 160, fig. 100, 101 (key, descr.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

flavopilosus Reuter — Algeria
1879 *Tinicephalus flavopilosus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:234; 3:538 (1883) (n. sp., — Corsica
key) — s. France
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):151 (cat.) — w. Mediterra-
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 875 (cat.) — nean
1920 ———————— Fuente, Bol. Soc. Exp. Hist. Nat. 20:318 (list) — Portugal
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:250 (key) — Spain
1934 ———————— Seabra, Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra 1 (79):: (note)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 159 (key)

hortulanus Meyer — Austria
1843 *Capsus hortulanus* Meyer, Verz Schw. Rhync.: 77, pl. 7, fig. 3 — Caucasus
1845 *Phytocoris hortulanus* Kolenati, Mel. Ent. 2:125 (descr.) — m. s. Europe
1855 *Capsus hortulanus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 249 (descr.) — France
1861 *Tinicephalus hortulanus* Fieber, Eur. Hem.: 300 (descr.) — Germany

* 1865	*Macrocoleus sordidus* Douglas & Scott nec Kirschbaum, Ent. Mo. Mag. 4:49 (descr.)	G. Britain Hungary
1865	*Oncotylus tanaceti* Douglas & Scott nec Fallen, Brit. Hem.: 394 (descr.)	Italy
1865	——— *punctipes* Douglas & Scott nec Reuter, Brit. Hem.: 38 (descr.)	Modavia
1873	*Eurimerocoris hortulanus* Walker, Cat. Het. 6:148 (list)	Russia
1875	*Macrocoleus hortulanus* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 296 (key, descr.)	Switzerland
1879	*Tinicephalus hortulanus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:236; 3:471, 538 (1883) (descr., key)	Yugoslavia
1890	——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):151 (cat.)	
1892	*Macrocoleus hortulanus* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 303, pl. 28, fig. 5	
1909	*Tinicephalus hortulanus* Hueber, Syn. Blindw. 2:275 (descr.)	
1910	——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 875 (cat.)	
1923	*Megalocoleus hortulanus* Butler, Biol. Brit. Hem.: 504 (biology)	
1933	*Tinicephalus hortulanus* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:250 (key)	
1935	——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):61 (key)	
1943	——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 270 (list)	
1949	——————— Wagner, Verh. Ver. Natcrw. Heimatf. Hamburg 30:60 (figs.)	
1951	——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 294, fig. 290 (key)	
1952	——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 159, fig. 100, 101 (key, descr.)	

macchiae Lindberg see *Pachyxyphus* Fieber

obsoletus Douglas & Scitt see *Asciodema* Reuter

* *pulcher* Reuter see *Pachyxyphus* Fieber

rubiginosus Fieber

1861	*Tinicephalus rubiginosus* Fieber, Eur. Hem.: 300 (n. sp.)	Algeria Italy
1873	*Eurymerocoris rubiginosus* Walker, Cat. Het. 6:148 (list)	w. Mediterranean
1879	*Tinicephalcs rubiginosus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:233, pl. fig. 3; 3:538 (1883) (descr., key)	Spain
1890	——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):151 (cat.)	
1910	——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 875 (cat.)	
1933	——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:250 (key)	
1952	——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 159 (key)	

simplex Uhler see *Labopidea* Uhler

* *sordidus* Douglas & Scott see *hortulanus* (Meyer)

Genus TORMA China

Type *Torma colae* China, 1927 (monobasic)

TORMA 1927 China, Bul. Ent. Res. 17:285 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):49 (key)

colae China — Sierra Leone

1927 *Torma colae* China, Bul. Ent. Res. 17: 285, figs. 1, 2 (n. sp.)
1952 ———— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

samoanus Knight — Samoa

1935 *Torma samoanus* Knight, Ins. Samoa Hem. 2: (5):198 (n. sp.)

Genus TRAGISCOCORIS Fieber

Type *Tragiscus fieberi* Fieber, 1858 (monobasic)

TRAGISCOCORIS 1861 Fieber, Eur. Hem.: 300 (n. n. Tragiscus)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:99 (subgen., key)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):55 (key)
—— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:37; 3:500 (1883) (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):178 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 943 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):147 (cat.)

——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 150 (key)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):57 (key)

* TRAGISCUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:319 (n. gen., key); — type: *fieberi* Fieber, 1858 (monobasic) — (n. preoc. by *Tragiscus* Klug, 1855, Coleoptera)
——— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 73 (key)

fieberi Fieber — Algeria
1858 *Tragiscus fieberi* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:335 (n. sp.) — Corsica
1861 *Tragiscocoris fieberi* Fieber, Eur. Hem.: 301 (descr.) — Italy
1873 *Eurymerocoris fieberi* Walker, Cat. Het. 6:148 (list) — Morocco
1878 *Tragiscocoris fieberi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:38, pl. 3, fig. 4-5; 3:445, 507 (1883) (descr., key) — Palestine, Portugal
1884 ——————— Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen. (2)1:486 (list) — Sardinia
1890 ————— *Fieberi* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):178 (cat.) — Tunisia
1910 ————— *fieberi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 943 (cat.)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 148, fig. 92 (claw)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

Genus TREVESSA China

Type *Trevessa albidopicta* China, 1924 (monobasic)

TREVESSA 1924 China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:445 (n. gen.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
——— 1951 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):53 (key)

albidopicta China — Rodriguez Is.
1924 *Trevessa albidopicta* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:446, fig. 3 (n. sp.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

Genus TUPONIA Reuter

Type *Megalodactylus lethierryi* Reuter, 1875 (fixed. by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122, 1906)

TUPONIA 1875 Reuter, Rev. Crit. Cays. 1:98 (subgen., key)
——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Akad. Handl. 3 (1):53 (n. subgen., key)
——— 1878 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:16; 3:499 (1883) (key, descr.)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengay 58 (2):179 (cat.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:122 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 947 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):147 (cat.)
——— 1913 Hueber, Syn Blindw. 2:317, 559 (key, descr.)
——— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):87, 106 (key, descr.)
——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:415 (1917)
——— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 9:256 (key)
——— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):63 (key)
——— 1951 Wagner, Bol. Ass. Rom. Ent. 6 (1-2):5 (key spp. m. Europe)
——— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 133 (key)
——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 210 (key)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
——— 1953 Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:99 (key, spp.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):55 (key)
——— 1955 Wagner, Ent. Berichten 15:450 (key *tamaricis* Group)
——— 1955 Wagner, Rev. Istanbul Fac. Sci. Ser. B; Sci. Nat., 20 (4):257 (descr,. key, mediterr. spp.)

* *affinis* Reuter see *prasina* (Fieber)

apicalis Reuter — Rumaria
1894 *Tuponia apicalis* Reuter, Rev. Ent. Fr. 13:148 (n. sp.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 951 (cat.)

arcufera Reuter — Russia
1879 *Tuponia arcufera* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:38 (n. sp.)
1879 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:295; 3:505 (1883) (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):180 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 949 (cat.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 224 (key)

brevicornis Reuter
1890 *Tuponia brevicornis* Reuter, Rev. d'Ent. 9:248 (n. sp.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 949 (cat.)
1951 —————— Kiritshenko, Het. Eur. USRR.: 224 (key)

Russia

brevirostris Reuter
1883 *Tuponia brevirostris* Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 3:440, 505 (n. sp., key)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 950 (cat.)
1934 —————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:286 (key)
1935 —————— Seabra, Mus. Zool. Univ. Coimbra, Arq. Secc. Biol. Paras. 2(3):163 (note)
1951 —————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 224 (key)
1952 —————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 210 (key)
1953 —————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:99 (key)

Algeria
Egypt
France
Mediterranean
Portugal
Russia
Sicily
Tauria

canariensis Wagner
1954 *Tuponia canariensis* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):17, figs. n. sp.)

Canary Is.

carayoni Wagner
1955 *Tuponia carayoni* Wagner, Ent. Berichten 15:446, figs. (n. sp.)

s. France

colorata Poppius
1914 *Tuponia colorata* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):107 (n. sp.)

Cape Verde Is.

concinna Reuter
1875 *Atomoscelis concinnus* Reuter, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 3(1):57 (n. sp.)
1876 *Plagiognathus Atomoscelis concinnus* Lethierry & Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)6:37 (descr.)
1878 *Tuponia concinna* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:24; 2:296 (1879); 3:442, 506 (1883) (descr., key)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.)
1902 —————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:69 (descr.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 951 (cat.)
1910 —————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:16 (list)
1952 —————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 224 (key)
1953 —————— Priesner & Alfieri Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:100 (key)

Algeria
Caucasus
Egypt
Palestina
Russia
s. Russia
Turkestan

conspersa Reuter
1901 *Tuponia conspersa* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:193 (n. sp.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 951 (cat.)

Turkestan

dalmatina Wagner
1955 *Tuponia dalmatina Novak* Wagner, Plant Protection 30:8, figs. (n. sp.)

Dalmatia

dubiosa Van Duzee
1918 *Tuponia dubiosa* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 8:304 (n. sp.)

N. America
Cal.

eckerleini Wagner
1955 *Tuponia eckerleini* Wagner, Ent. Berichten 15:447, figs. (n. sp.)
1955 —————— *orientalis* Wagner, Rev. Istanbul Univ. Fac. Sci. Ser. B: Sci. Nat. 20(4):257 Turkey (n. ssp.)

s. France
Turkey

* *elegans* Jakovlev see *tamaricis* Perris

guttata Wagner
1950 *Tuponia guttata* Wagner, Bul. Soc. Fouad I Ent. 34:147, fig. 4 (n. sp.)
1952 —————— Linnavuori, Ann. Ann. Ent. Fenn. 18:190 (list)
1953 —————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 37: 100 (key)

Egypt
Palestine

hartigi Wagner
1955 *Tuponia hartigi* Wagner, Mem. Soc. Ent. Ital. 83:112, figs. (n. sp.)

Sicily

hippophaes Fieber
1861 *Oncotylus hippophaes* Fieber, Eur. Hem.: 299 (n. sp.)
1873 *Leptomerocoris hippophaes* Walker, Cat. Het. 6:138 (list)
1878 *Tuponia hippophaes* Reuter, Rem. Gymn. Eur. 1:21, pl. 2, fig. 1; 3:440, 506 (1883) (descr., key)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 950 (cat.)

Algeria
Alsacia
Canary Is.
Cyprus
Egypt
France
Germany

1913 —————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:562 (descr.) Italy
1934 —————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:287, fig. 673 (key) Mediterranean
1935 —————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):63 (key) Spain
* 1939 *Orthotylus myricariae* Cerruti, Mitt. Schaw. Ent. Ges. 17(9):444 (n. sp.) Switzerland
(syn. by Wagner, Mitt. deut. En. Ges. 11:74, 1942) Tunisia
1952 *Tuponia hippophaes* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 211, fig. 125 (key, (descr.)
1953 —————————— Priesner & Alfieri, Bol. Soc. Fouad I Ent.: 37:100 (key)

lethierryi Reuter Algeria
1875 *Megalodactylus (Tuponia) lethierryi* Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 53 (n. sp.) Canary Is.
1876 —————————————— Lethierry & Puton, Ann. Soc. Ent. Fr.: Egypt
37 (descr.) Sardinia
1878 *Tuponia lethierryi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:20,174; 3:505 (1883) (descr.,
1888 ———————— *doderi* Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen. (2)6:567 (n. var.)
1890 ———— *Lethierryi* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.)
1902 ———— *lethierryi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:65 (descr.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 949 (cat.)
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (as type)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):66 (as type)
1953 ———————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):152 (list)
1953 ———————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 37:99 (key)

longipennis Horvath Canary Is.
1909 *Tuponia longipennis* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 7:294 (n. sp.)
1954 —————————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):19, figs. (descr.)

lucida Van Duzee N. America
1918 *Tuponia lucida* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 8:303 (n. sp.) Cal.

mascarenensis Carvalho Madagascar
1953 *Tuponia mascarenensis* Carvalho, Mem. Inst. Sci. Madagascar (E)3:51, figs. (n. sp.)

michalki Wagner Morocco
1951 *Tuponia michalki* Wagner, Bol. Ass. Rom. Ent. 6(1-2):1, figs. (n. sp.) Spain
1953 ———————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:100 (key)

modesta Van Duzee see *Atomoscelis* Reuter

montadoni Reuter Rumania
1900 *Tuponia montandoni* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:146 (n. sp.)
1910 —————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 948 (cat.)

* *myricariae* Cerruti see *hippophaes* (Fieber)

* *notata* Fieber see *tamaricis* (Perris)

noualhieri Reuter Algeria
1902 *Tuponia noualhieri* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:66 (n. sp.)
1910 —————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 952 (cat.)
1953 —————————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:100 (key)

obscuriceps Reuter Algeria
1901 *Tuponia obscuriceps* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:195 (n. sp.)
1910 —————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 950 (cat.)

oculata Wagner Canary Is.
1954 *Tuponia oculata* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):16, figs. (n. sp.)

pallida Reuter Lybia
1878 *Tuponia pallida* Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 1:17, 174, pl. 1, fig. 1 a-e; Transcaspia
3:505 (1883) (descr., key) Turkestan
1887 ——————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 38 (descr.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):180 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 948 (cat.)
1910 ——————— Reuter, Hor. Soc. Ent. Ross. 39:87 (note)
1953 ——————— Hoberlaudt, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 37:369 (list)

pallidicornis Van Duzee — N. America, l. Cal.
1923 *Tuponia pallidicornis* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:162 (n. sp.)

prasina Fieber — Caucasus, Hungary, e. Mediterranean, Poland, Rumania, Russia, Transylvania, Turcomania
1864 *Agalliastes prasinus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:228 (n. sp.)
1873 *Eurymerocoris prasinus* Walker, Cat. Het. 6:156 (list)
1878 *Tuponia prasina* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:23, pl. 2, fig. 2; 2:296 (1879); 3:441, 506 (1883) (descr., key)
* 1878 ——— *affinis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:22 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:441, 1883)
1890 ——— *prasina* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):180 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 950 (cat.)
1934 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10.287 (key)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 224, fig. 214 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 210 (key)
1953 ——————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:100 (key)

punctipes Reuter — Persia, Transcaspia, Transcaucasia, Turkestan
1879 *Tuponia prasina* var. *punctipes* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:296 (descr.)
1883 ——— *punctipes* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:441, 506 (descr., key)
1887 ——— *prasina* Reuter, Fedtsch. Turk.: 39 (descr.)
1890 ——— *punctipes* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):180 (cat.)
1904 ——————— Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:5 (list)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 591 (cat.)
1910 ——————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:15 (list)

roseipennis Reuter — Canary Is.
1879 *Tuponia roseipennis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:21, 174; 3:505 (descr., key)
1887 ——————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 39 (descr.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):180 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 950 (cat.)

rubella Puton — Turkestan
1889 *Tuponia* (?) *rubella* Puton, Rev. d'Ent. 8:307 (n. sp.)
1893 ——— *rubella* Noualhier, Ann. Soc. Ent. Fr.: 17 (list)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 951 (cat.)
1953 ——————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14 (1):152 (list)

sahlbergi Reuter — Turkestan
1901 *Tuponia sahlbergi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:189 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 948 (cat.)

seidenstückeri Wagner — Turkey, Russia, Tauria
1955 *Tuponia seidenstückeri* Wagner, Rev. Istanbul Univ. Fac. Sci. Ser. B: Sci. Nat., 20 (4):257 (n. sp.)

statices Jakovlev — N. America, Colo.
1905 *Tuponia statices* Jakovlev, Rev. Russ. Ent. 5:223 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 952 (cat.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 226 (key)

subnitida Uhler — Turkestan
1895 *Tuponia subnitida* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:45 (n. sp.)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:415 (cat.)

suturalis Reuter — Egypt
1901 *Tuponia suturalis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:191 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 949 (cat.)

tamaricicola Lindberg
1939 *Tuponia tamaricicola* Lindberg, Bul. Soc. Fouad I Ent. 22:20, fig. 6 (n. sp.)
1953 ——————— Priesner & Alfieri, Bol. Soc. Fouad I Ent. 37:99 (key)

tamarisci Perris — Algeria, Canary Is., Caucasus, Cyprus, Egypt, France, Georgia, Greece
1857 *Capsus tamarisci* Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon 4:166 (n. sp.)
* 1858 *Psallus notatus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:338 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:19, 1878)
1861 ——————— Fieber, Eur. Hem.: 307 (descr.)
* 1870 ——— *elegans* Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. 4:158 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:439, 1883)
1873 *Eurymerocoris notatus* Walker, Cat. Het. 6:152 (list)

1873 ———————— *elegans* Walker, Cat. Het. 6:153 (list) Italy
1878 *Tuponia elegans* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:18, 174; 2: 296 (1879); 3:439 (1883) (key, descr.) Madeira, Mediterranean
1878 ——— *tamaricis* Reuter, Hem. Gymn. 1:19; 2:295, 296 (1879); 3:439, 505 (1883) (descr., key) Rumania, Russia
1886 ——————— var. *elegans* Puton, Cat. Hem. Pal.: 78 (cat.) Spain
1887 ——— *elegans* Reuter, Fedtsch. Turk. 1:38 (descr.) Switzerland
1890 ——— *tamaricis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):180 (cat.) Transcaspia
1902 ——————— var. *cunealis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44: 65 (descr.) Tunisia
1904 ——— *elegans* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:8 (list) Turkestan
1910 —————— Reuter, Horae Ent. Soc. Ross. 39:87 (note)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 948 (cat.)
1910 ——— *tamaricis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 948 (cat.)
1934 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 10:286 (key)
1938 ——————— *cunealis* China, Ark. Zool. 30A (2):36 (list)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 224 (key)
1951 ——— *elegans* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 224 (key)
1952 ——— *tamaricis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 210, fig. 125 (key)
1953 ——————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad. I Ent. 37:99 (key)
1955 ——————— var. *cunealis* Wagner, Ent. Berichten 15:449 (figs.)

tibialis Reuter Turkestan
1901 *Tuponia tibialis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:190 (n. sp.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 494 (cat.)

tincta Jakovlev Transcaspian
1903 *Tuponia tincta* Jakovlev, Rev. Russ. Ent. 3:292 (n. sp.)
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 948 (cat.)

unicolor Scott Corsica
1872 *Agalliastes unicolor* Scott, Ent. Mo. Mag. 8:243 Cyprus
1878 *Tuponia unicolor* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 1:26, pl. 2, fig. 3; 2:296 (1879); 3:443, 506 (1883) (descr., key) s. France, Morocco
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):180 (cat.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 950 (cat.)
1952 —————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 211 (key)
1953 —————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:99 (kty)

vitticollis Reuter Algeria
1902 *Tuponia vitticollis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:67 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 951 (cat.)
1953 ——————— Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:100 (key)

Genus TYTTHUS Fieber

Type *Capsus geminus* Flor, 1860 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:128, 1906)

TYTTHUS 1864 Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:82 (n. gen.)
—— 1955 Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11 (1):17 (monograph)
* BREDDINIESSA 1903 Kirkaldy, Wien. Ent. Zeit. 22:13 (nom. nov. for *Periscopus* Breddin, 1896) — (syn. by Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11 (1):17, 1955)

* CYLLOCEPS 1893 Uhler, Proc. Zool. Soc. London: 711 (n. gen.); — type: *pellicia* Uhler, 1893 (monobasic) — (syn. by Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11 (1):17, 1955)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):162 (cat.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:216; 2:418 (cat. 1917)
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 960 (descr.)

* PERISCOPUS 1896 Breddin, Deut. Ent. Zeit.: 106 (n. gen.); — type: *mundulus* Breddin, 1896 (monobasic) — (n. preoc. by *Periscopus* Fitzinger, 1843, Reptilia)

alboornatus Knight N. America
1931 *Cyrtorhinus alboornatus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26 (4):172 (n. sp.) Fla.
1955 *Tytthus alboornatus* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11 (1):27 (kty, descr., figs.) N.Y.

* *annulicollis* Poppius see *chinensis* (Stäl)

balli Knight		N. America
1931	*Cyrtorhinus balli* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26 (4):171 (n. sp.)	Fla.
1955	*Tytthus balli* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11 (1):30 (key, descr., figs.)	Tex.

chinensis Stäl		Bonin Is.
1859	*Capsus chinensis* Stäl, Freg. Eug. Resa. Hem.: 258 (n. sp.)	Caroline Is.
1890	——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):107 (cat.)	China
1903	*Cirtorhinus chinensis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45 (16):22 (descr.)	Fiji
* 1915	————— *annulicollis* Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):65 (n. sp.) (syn. by Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11 (1):20, 1955)	Formosa
* 1915	————— *elongatus* Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):65 (n. sp.) (syn. by Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11 (1):20, 1955)	Marianas Is.
* 1927	————— *riveti* Cheesman, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)19:94 (fig.) (n. sp.) (syn. by Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11 (1):20, 1955)	New Hebrides
1935	———————— Knight, Ins. Samoa II Hem. (5):204 (list)	Samoa
1939	———————— Usinger, Proc. Haw. Ent. Soc. 10 (2):270 (key, host)	Tahiti
1942	————— *chinensis* Hsiao, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 16 (2):255 (key)	
1946	————— *riveti* Usinger, Bul. Bishop. Mus. 189:79 (note)	
1951	———————— Usinger, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12 (8):4, fig. (key)	
1955	*Tytthus chinensis* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11 (1):19 (key, descr., figs.)	

* *elongatus* Poppius see *chinensis* (Stäl)

geminus Flor		Colorado
1860	*Capsus geminus* Flor, Rhync. Livl. 1:606, 464 (key, n. sp.)	Denmark
1864	*Tytthus geminus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8 (3):83 (descr.)	Finland
1873	*Leptomerocoris geminus* Walker, Cat. Het. 6:131 (list)	Germany
1875	*Chlamydatus (Cyrtorhinus) geminus* Reuter, Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. 3 (1):31 (key)	G. Britain
1875	———————————————— Rev. Crit. Caps. 2:126 (descr.)	Livonia
1883	*Cyrtorhinus geminus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:382, 554, pl. 2, fig. 5 (descr., key)	Russia
		Russia
1890	————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal, 58 (2):135 (cat.	Siberia
1907	————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:150 (key)	Sweden
1910	————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 836 (cat.)	
1923	————————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 480 (biology)	
* 1931	*Cyrtorhinus pubescens* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26 (4):172 (n. sp.) (syn. by Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi, 11 (1):28, 1955)	
1943	*Cyrtorhinus geminus* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 265 (list)	
1951	———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 175 (key)	
1952	———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):81 (list)	
1952	———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Brindw.: 129 (key, descr.)	
1955	*Tythus geminus* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11 (1):28 (key, descr., figs.	

* *insignis* Douglas & Scott see *pygmaeus* (Zetterstedt)

insperatus Knight		N. America
1925	*Cyrtorhinus insperatus* Knight Bul. Brook. Ent. Soc. 20:42 (n. sp.)	Ariz.
1955	*Tytthus insperatus* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11 (1):31 (key, descr., figs.)	Cal.

montanus Carvalho & Southwood		N. America
1955	*Tytthus montanus* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11 (1):32 (n. sp., key, descr., figs.)	Mont.

mundulus Breddin		Australia
1896	*Periscopus mundulus* Breddin, Deut. Ent. Zeit.: 106 (n. sp.)	Fiji
1902	*Cyrtorhinus mundulus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:178 (descr.)	Hawaii
1908	—————————— Kirkaldy, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 33 (2):378 (list)	Java
		Philippine Is.
1914	—————————— Poppius, Tijdschr. Ent. Suppl. 56:168 (list)	
1920	—————————— Muir, Hawaii Plant. Rec. 23 (3):125, fig. (notes)	
1931	—————————— Willians Handb. Ins. Inv. Hawaii: 103 (notes)	
1936	—————————— Swezey, Exp. Sta. Hawaii Sugar Pl. Assoc. Bul. 21:79 (history in Hawaii)	

1939 ———————————— Usinger, Proc. Hawaii Ent. Soc. 10(2):270 (key, host)
1948 ———————————— Zimmerman, Ins. Hawaii 3:206, fig. 88 (note)
1951 ———————————— Usinger, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12(8):4 (descr., fig.)
1952 ———————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):80 (list)
1955 *Tytthus mundulus* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):26 (key, descr. figs.

neotropicalis Carvalho — Brazil
1945 *Cyrtorhinus costae* Carvalho nec Stäl, Rev. Brasil. Biol. 5(1):316, figs. (descr.)
1954 ———— *neotropicalis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 26(3-4):425 (n. sp.) — (n. nom. for *costae* Carvalho nec Stäl)
1955 *Tytthus neotropicalis* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):25 (key, (descr.)

panamensis Carvalho & Southwood — Panama
1955 *Tytthus panamensis* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):32, figs. (n. sp.)

parviceps Reuter — Africa, Cuba, Egypt, Florida, Gipegio Is., Italy, Morocco, Nicaragua, Panama, Paraguay, Puerto Rico, Rodriguez Is., Seychelles, St. Vincent, St. Helena, Venezuela, Virgin Is.
1890 *Cyrtorhinus parviceps* Recter, Rev. d'Ent. 9:258 (n. sp.)
* 1893 *Cylloceps pellicia* Uhler, Proc. Zool. Soc. London: 712 (n. sp.) — (syn. by China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:444, 1924)
1909 *Cyrtorhinus parviceps* var. *thoracicus* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 7:294 (n. var.)
1910 ———————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem. 836 (cat.)
1914 ———————————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):70 (descr.)
1917 *Cylloceps pellicia* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:418 (cat.)
1924 *Cyrtorhinus parviceps* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:444 (list)
1926 ———— *pygmaeus* Blatchley nec Zetterstedt, Het. E. N. Amer.: 853 (descr.)
1926 *Cylloceps pellicia* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 960 (descr.)
1927 ———— *pellicia* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 22(2):105 (n. comb.)
1951 *Cyrtorhinus parviceps* Carvalho, Ann. Nat. Hofmus. Wien 58:103 (list)
1952 ———————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):80 (list)
1953 ———————————— var. *thoracicus* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):126 (list)
1954 ———— *pygmaeus* Barber, Amer. Mus. Nov. 1682:15 (list)
1955 *Tytthus parviceps* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11(1):21 (descr. key, figs.)

* *pellicia* Uhler see *parviceps* (Reuter)

* *pellucens* Boheman see *pygmaeus* (Zetterstedit)

* *pubescens* Knight see *geminus* (Flor)

pygmaeus Zetterstedt — Finland, n. France, n. Germany, G. Britain, Lapland, Livonia, Netherlands, Russia, Sweden
1840 *Capsus pygmaeus* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 279 (n. sp.)
1852 ——— *pellucens* Boheman, Ofv. Sv. Vet. Akad. Forh. 9(4):76 (n. sp.) syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:16, 1873)
1860 ——— *pigmaeus* Flor, Rhync. Livl. 1:605 (key, descr.)
1864 *Tytthus pygmaeus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:83 (descr.)
* 1866 *Cyrtorhinus insignis* Douglas & Scott nec Reuter, Ent. Mo. Mag. 2:247 (syn. by Saunders, Ent. Mo. Mag. 13:113, 1876)
1866 *Tytthus pygmaeus* var. *insignis* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 2:247, fig.
1871 *Capsus (Cyrtorhinus) pygmaeus* Thomson, Opusc. Ent. 4:437 (key)
1873 *Leptomerocoris insignis* Walker, Cat. Het. 6:131 (list)
1873 ————— *pygmaeus* Walker, Cat. Het. 6:131 (list)
1875 *Chlamydatus pygmaeus* Reuter, Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. 3(1):31 (key)
1875 ———————————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:127 (descr.)
1875 *Cyrtorhinus insignis* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 282 (key, descr.)
1883 ———— *pigmaeus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:381, 554, pl. 2, fig. 4 (descr., key)
1890 ———————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):135 (cat.)
1892 ———————————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 283, pl. 26, fig. 6 descr.)
1908 ———————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:149 (key, descr.)
1910 ———————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 836 (cat.)
1917 ———————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:824 (cat.)

1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 480 (biology)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Wanz. 8:227 (key)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 265 (list)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 175 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 128 (key, descr.)
1955 *Tytthus pygmaeus* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11 (1):23 (key, descr., figs.)

* *riveti* Chesman see *chinensis* (Stäl)

vagus Knight — N. America, Colo., N.C., N.J., N.Y., Va., La., Mass.
1923 *Cyrtorhinus vagus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:511 (descr.), as var. of *caricis* Fallen
1926 ————— *caricis vagus* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 853 (descr.)
1927 ————— *vagus* Knight, Can. Ent. 59:40 (list)
1955 *Tytthus vagus* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11 (1):24 (key, descr., figs.)

zwaluwenburgi Usinger — Canton Is.
1944 *Cyrtorhinus zwaluwenburgi* Usinger, Proc. Haw. Ent. Soc. 12 (1):148, fig. (n. sp.)
1951 —————————— Usinger, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12 (18):5 (key)
1955 *Tytthus zwaluwenburgi* Carvalho & Southwood, Bol. Mus. Goeldi 11 (1):19 (key, descr.)

Genus UTOPNIA Reuter

Type *Macrotylus torquatus* Puton, 1881 (monobasic)

UTOPNIA 1881 Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:184 (n. gen.)
——— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:449, 502 (descr., key)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):172 (cat.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):147 (cat.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):30 (key)

echinopis Lindberg — Cyprus
1948 *Utopnia echinopis* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 10 (7):54, fig. 12 (n. sp.)

torquata Puton — Anatolia, Asia Minor, Palestine, Syria
1881 *Macrotylus torquatus* Puton, Mitt. Schw. Ent. Ges. 6:126 (n. sp.)
1881 *Utopnia torquata* Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:184 (note)
1883 —————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:540 (descr.)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):172 (cat.)
1904 —————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (4):20 (descr.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 929 (cat.)
1952 —————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

Genus VORUCHIA Reuter

Type *Voruchia vittigera* Reuter, 1879 (monobasic)

VORUCHIA 1879 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:252; 3:531 (1883) (n. gen., key)
——— 1887 Reuter, Fedtsch. Turk.: 27 (descr.)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):149 (cat.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:126 (cat.)
——— 1909 Hueber, Syn. Blindw. 2:245 (key)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 871 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):147 (cat.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):54 (key)

vittigera Reuter — Turkestan
1879 *Voruchia vittigera* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 2:251; 3:539 (1883) (n. sp., key)
1887 —————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 27 (descr.)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):149 (cat.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 871 (cat.)
1952 —————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

Genus VORUCHIELLA Poppius

VORUCHIELLA 1912 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh 54A (29):16 (n. gen.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):53 (key)

plagiata Poppius — Buchara
1912 *Voruchiella plagiata* Poppius, Ofv. F. Vet. Akad. Forh. 54A (29:16 (n. sp.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):66 (as type)

Tribe HALLODAPINI Van Duzee

Allodapini 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):245 (key)
Cremnocephalaria (pars) 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):64 (list)
————————— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):119 (key)
————————— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 825 (cat.)
————————— 1912 Oshanin, Kat. Pal. Hem.: 71 (cat.)
Eroticoridae 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 471 (descr.)
Hallodapinae 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 138 (descr., key to gen.)
Hallodapini 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:203 (key)
——————— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:366 (cat.)
——————— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:428 (key), 474
——————— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 914 (key gen.)
——————— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242 (key, figs.)
——————— 1952 An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):34, 41, 42, 69
——————— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):60 (key genera)
——————— 1955 China & Miller, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)8:264 (list)
Systellonotaria 1912 Reuter, Ofv. Vet. Soc. Forh. 54A (7):46 (note)
————————— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):1, 27 (key, descr.)
Systellonotini 1933 Stichel, Illus. Best. Wanz. 8:211 (key)
———————— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):51 (key)
———————— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mittel. 10:289, 314 (key, descr.)

Genus ACRORRHINIUM Noualhier

Type *Acrorrhinium conspersus* Noualhier, 1895 (monobasic)

ACRORRHINIUM 1895 Noualhier, Rev. d'Ent. 14:175 (n. gen.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 875 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):150 (cat.)
——— 1913 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A (14):85 (descr.)
——— 1952 Carvalho, Ann. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):69 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):63 (key)

* ARMACHANUS 1904 Distant, Faun. Brit. $nd. Rhync. 2:478 (n. ges.); — type: *monoceros* Distant, 1904 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):69, 1952)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):161 (cat.)

* ETMETOCRANUM 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):36 (n. gen.); — type: *formicarium* Poppius, 1914 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):69, 1952)

* SEVERSYIA 1950 Delattre, Bul. Soc. Ent. Fr. 50 (10):152 (n. gen.); — type: *lupa* Delattre, 1950 (monobasic) (n. syn.)

conspersus Noualhier — Anatolia, Syria
1895 *Acrorrhinium conspersus* Noualhier, Rev. d'Ent. 14:176 (n. sp.)
1910 ———————— *conspersum* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 825 (cat.)
1913 ——————————————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A ((14):89 (descr.)
1952 ———————— *conspersus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):69 (as type)
1953 ———————— *conspersum* Hoberlaudt, Beitr. Ent. 3 (4):378

formicarius Poppius — Cape Tow
1914 *Ectmetocranum formicarius* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):36 (n. sp.)
1952 *Acrorrhinium formicarius* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (n. comb.)

lupa Delattre — Bonaké (Africa)
1950 *Seversyia lupa* Delattre, Bul. Soc. Ent. Fr. 55 (10):152, fig. (n. sp.)

monoceros Distant — Ceylon
1904 *Armachanus monoceros* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:478, fig. 311 (n. sp.)
1952 *Acrorrhinium monoceros* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (n. comb.)

nilgiriensis Distant — India (Nilgiri Hills)
1909 *Armachanus nilgiriensis* Distant, Ent. 42:60 (n. sp.)
1910 ———————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:281, fig. 153 (descr.)
1952 *Acrorrhinium nilgiriensis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71, n. comb.)

pauliani Carvalho — Madagascar
1953 *Acrorrhinium pauliani* Carvalho, Mem. Inst. Sci. Madagascar (E)3:45, figs., (n. sp.)

pusae Ballard — Bihar
1927 *Armachanus pusae* Ballard, Mem. Dept. Arg. Ind. Ent. 10:67, fig. 11 (n. sp.)
1952 *Acrorrhinium pusae* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (n. comb.)

spicatus Distant — n. w. Australia
1904 *Armachanus spicatus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 13:203 (n. sp.)
1952 *Acrorrhinium spicatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (n. comb.)

Genus AEOLOCORIS Reuter

Type *Aeolocoris alboconspersus* Reuter, 1903 (monobasic)

AEOLOCORIS 1903 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45 (6):17 (n. gen.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:156a (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):153 (cat.)
——— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):28, 34 (key, descr.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. (1):69 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):61 (key)

alboconspersus Reuter — Abyssinia, s. Arabia, Obock
1903 *Aeolocoris alboconspersus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45 (6):17 (n. sp.)
1914 ———————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):35 (descr.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):69 (as type)

Genus ALLOEOMIMUS Reuter

Type *Systellonotus unifasciatus* Reuter, 1879 (monobasic)

ALLOEOMIMUS 1910 Reuter, Hor. Soc. Ross. 39:81 (n. gen.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):150 (cat.)
——— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:316 (key)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):69 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):62 (key)

kurdus Hoberlandt — n. Irak
1953 *Alloeomimus kurdus* Hoberlandt, Beitr. Ent. 3: (4):378, 383, fig. 2-6 (n. sp.)

unifasciatus Reuter — Algeria, Italy, Morocco, Transcaspia, Tunisia, Turcomania
1879 *Systellonotus unifasciatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:182 (n. sp.)
1887 ———— *venustissimus* Costa, Rendic. Acad. Nap.: 244, pl. 1, fig. 10 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. d'Ent. 9:252, 1890)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):115 (cat.)
1890 ———— *unifasciatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):115 (cat.)
1891 ———————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:130, 177, pl. 6, fig. 7 (descr., key)
1910 *Alloeomimus unifasciatus* Reuter, Hor. Soc. Ent. Ross. 39:81 (note)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824 (cat.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):69 (as type)

Genus AMAZONOCORIS Carvalho

Type *Amazonocoris longipilosus* Carvalho, 1952 (monobasic)

AMAZONOCORIS 1952 Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 12 (3):267 (n. gen.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):61 (key)

longipilosus Carvalho — Brazil, Amazonas
1952 *Amazonocoris longipilosus* Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 12 (3):268, figs. (n. sp.)

Genus ASPIDACANTHUS Reuter

Type *Aspidacanthus myrmecoides* Reuter, 1901 (monobasic)

ASPIDACANTHUS 1901 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:169 (n. gen.)
—— 1905 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 826 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):150 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):62 (key)

bambeyi Risbec — Senegal
1950 *Aspidacanthus bambeyi* Risbec, Agron. Trop. 5:245, figs. (n. sp.)

myrmecoides Reuter — Turcomania
1901 *Aspidacanthus myrmecoides* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:170 (n. sp.) — Turkestan
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 826 (cat.)

Genus AZIZUS Distant

Type *Azizus basilicus* Distant, 1910 (monobasic)

AZIZUS 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. 5:11 (n. gen.)
—— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:273 (descr.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):161 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):61 (key)

*MEGACOELOIDES 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):33 (n. gen.); — type: *oculatus* Poppius, 1914 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69, 1952)

basilewskyi Carvalho — Belgian Congo
1951 *Azizus basilewskyi* Carvalho, Rev. Zool. Bot. Afr. 45(1-23):110, figs. (n. sp.)

basilicus Distant — Bengal
1910 *Azizus basilicus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:11 (n. sp.)
1910 ———————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:274, fig. 148 (descr.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (as type)

oculatus Poppius — Togo
1914 *Megacoeloides oculatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):33 (n. sp.)
1952 *Azizus oculatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (n. comb.)

Genus BIDUNDIELLA Poppius

Type *Bibundiella obscura* Poppius, 1914 (fixed by Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):31, 1914)

BIBUNDIELLA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):28, 32 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):61 (key)

obscura Poppius — Dahomey
1914 *Bibundiella obscura* Poppius, Acta Soc. Sci. Fnn. 44(3):32 (n. sp.) — French Guinea
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (as type)
1953 ———————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 120:1 (list)

quadrimaculata Poppius — Cameroon
1914 *Bibundia quadrimaculata* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):32 (n. sp.)

Genus BOOPIDELLA Reuter

Type *Boopidella fasciata* Reuter, 1907 (monobasic)

BOOPIDELLA 1907 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):25 (n. gen.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):150 (cat.)
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):29, 45 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):64 (key)

fasciata Reuter — Pemba Is.
1907 *Boopidella fasciata* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):24 (n. sp.)
1914 ———————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):45 (descr.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):69 (as type)

Genus CHAETOCAPSUS Poppius

Type *Chaetocapsus binotatus* Poppius, 1914 (monobasic)

CHAETOCAPSUS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):28, 38 (key, n. gen.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):62 (key)

binotatus Poppius — Togo
1914 *Chaetocapsus binotatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):38 (n. sp.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

Genus CLOSTEROCORIS Uhler

Type *Closterocoris ornata* Uhler, 1891 a synonym of *Pycnopterna amoena* Provancher, 1887 (monobasic)

CLOSTEROCORIS 1891 Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:77 (n. gen.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:128 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta, Soc. Sci. Fenn. 37(3):150 (cat.)
——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:210; 2:367 (1917)
——— 1922 Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17(2):67 (to Capsini)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):63 (key)

amoenus Provancher — N. America
1887 *Pycnopterna amoena* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:114 (n. sp.) — Ariz.
* 1890 *Closterocoris ornata* Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:77 (n. sp.) (syn. by Van Duzee, Can. Ent. 44(11):321, 1912) — Cal. — I. Cal.
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):109 (cat.) — s. e. Canada
1890 *Pycnopterna amoena* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):81 (cat.) — Colo.
1892 ———————— Harrington, Ottawa Nat. 6:27 (list) — Kans.
1894 *Closterocoris ornata* Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:274 (list)
1912 ———— *amoenus* Van Duzee, Can. Ent. 44:321 (list)
1914 ———————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:26 (list)
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:367 (cat.)
1952 ———— *ornatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)
* *ornatus* Uhler see *amoenus* (Provancher)

Genus COQUILLETTIA Uhler

Type *Coquillettia insignis* Uhler, 1890 (monobasic)

COQUILLETTIA 1890 Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:78 (n. gen.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:128 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):150 (cat.)
——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:210 (key); 2:368 (1917, cat.)
——— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:474 (key), 475
——— 1926 Blatchely, Het. E. N. Amer.: 917 (descr.)
——— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):15, 17, 22, 52 (key)
——— 1950 Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):64 (♀ genitalia)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):60 (key)

albiclava Knight — N. America
1925 *Coquillettia albiclava* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:36 (n. sp.) — Ariz

amoenus Uhler — N. America
1877 *Orectoderus amoenus* Uhler, Wheeler's Rept. Chief. Eng. 1877:1328 (n. sp.) — Colo.
1877 ———————— Uhler, Bul. U. S. Geol. Geogr. Surv. 3:426 (n. sp.) — Fla.
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):175 (cat.) — Ia.
1893 ———————— Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 1(4):123 (list) — Ill.

1916 *Coquillettia amoena* Van Duzee, Check List Hem.: 42 (list) — Kans.
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:369 (cat.) — N.C.
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):17, 52 (descr.) — N.M.
1949 ——————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):135, 162 (key, note) — Tex.

balli Knight — N. America
1919 *Coquillettia balli* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 13(5):112 (1918) (n. sp.) — Volo.

foxi Van Duzee — N. America
1921 *Coquillettia foxi* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:124 (n. sp.) — Cal.

granulata Knight — N. America
1930 *Coquilletia granulata* Knight, Ent. News 41:319 (n. sp.) — Utah

insignis Uhler — N. America
1890 *Coquillettia insignis* Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:79 (n. sp.) — Ariz.
1895 ——————— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 48 — B.C.
1904 ——————— Snow Univ. Kans. Sci. Bul. 4:348 (list) — Cal.
1906 ——————— Snow, Trans. Kans. Acad. Sci. 20(1):179 (list) — Colo.
1914 ——————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:26 (list) — Dak.
1916 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:240; 2:368 (1917) (cat.) — Ida. Kans.
1921 ——————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:125 (key) — Mont.
1921 ——————— Parshley, Proc. Ent. Soc. Brit. Col. 18:20 (list) — Tex.
1950 ——————— Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25(1):64, pl. 5, fig. 17 (♀ genitalia)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)

jessiana Knight — N. America
1927 *Coquillettia jessiana* Knight, Ent. News 38: 303 (n. sp.) — Colo.

mimetica Osborn — N. America
1898 *Coquillettia mimetica* Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 5:236, fig. 15 (n. sp.) — Ariz.
1906 ——————— Snow. Trans. Kans. Acad. Sci. 20(1):179 (list) — Fla.
1909 ——————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 9:181 (list) — Ia.
1914 ——————— Baber, Bul, Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list) — N.C.
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:369 (cat.) — Tex.
1921 ——————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:125 (key)
1923 ——————— Knight, Bul. Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:475
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 918 (descr.)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):21, fig. 47

mimetica floridana Knight — N. America
1927 *Coquillettia mimetica floridana* Knight, Ent. News 38:304 (n. subsp.) — Fla.

mimetica laticeps Knight — N. America
1927 *Coquillettia mimetica laticeps* Knight, Ent. News 38:305 (n. subsp.) — Colo.

nicholi Knight — N. America
1925 *Coquillettia nicholi* Knight, Bul. Brook. Ent. 20:35 (n. sp.) — Ariz.

nigrithorax Knight — N. America
1930 *Coquillettia nigrithorax* Knight, Ent. News 41:319 (n. sp.) — Cal.

uhleri Van Duzee — Austria
1921 *Coquillettia uhleri* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:123 (n. sp.) — n. m. Europe

Genus CREMNOCEPHALUS Fieber

Type *Cimex umbratilis* Fabricius nec Linnaeus a synonym of *Cremnocephalus albolineatus* Reuter, 1875 (monobasic)

CREMNOCEPHALUS 1860 Fieber, Eur. Hem.: 63; 246, 1861 (descr., key) (n. n. for *Cremnodes* Fieber, 1858)
——— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:442 (key)
——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):27 (key)
——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:88 (key); 2:108 (descr.)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):114 (cat.)
——— 1891 Reuter, Hem. Gymn. 4:110, 173 (descr., key)
——— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:411, 437 (key, descr.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:132 (cat.)
——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 825 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):150 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):51 (key)
—— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:315 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 139 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):63 (key)

* CREMNODES 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat.: 303 (n. gen., key); — Type: *umbratilis* (Fabricius, 1787) (monobasic) — (n. preoc. by *Cremnodes* Forst. 1850, Hymenoptera)

albolineatus Reuter — Finland, Germany, Greece, Italy, Rumania, Sweden, Switzlerdan

1787 *Cimex umbratilis* Fabricius nec Linnaeus, Mant. Ins.: 305 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 662, 188)
1794 *Lygaeus umbratilis* Fabricius, Ent. Syst. 4:178 (descr.)
1803 *Capsus umbratilis* Fabricius, Syst. Rhync.: 243 (descr.)
1807 ———————— Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 101 (descr.)
1829 ———————— Fallen, Hem. Suec.: 121 (descr.)
1836 ———————— Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:49, fig. 266 (descr.)
1843 ———————— Meyer, Verz. Schaw. Rhync.: 58 (descr.)
1848 ———————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 98 (descr.)
1861 *Cremnocephalus umbratilis* Fieber, Eur. Hem. 246 (descr.)
1871 *Capsus (Cremnocephalus) umbratilis* Thomson, Opusc. Ent. 4:442 (key)
1875 *Cremnocephalus umbratilis* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:108 (descr.)
1875 ———————— *albolineatus* Reuter, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien: 87 (n. sp.)
1879 ———————— *umbratilis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:185 (mimetism)
1888 ———————— *albolineatus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15:292, no. 268 (synonymy)
1890 ———————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):114 (cat.)
1891 ———————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:111, pl. 6, fig. 1 (descr., key)
1894 ———————— *umbratilis* Wasmann, Krit. Verz. Myrm. Term. Art.: 183 (host)
1902 ———————— *albolineatus* Hueber, Syn. Blindw. 1:437 (descr.)
1909 ———————————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):77 (host)
1910 ———————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 825 (cat.)
1912 ———————————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (7):60 (hosts)
1933 ———————————— var. *vittata, obscura* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:219, fig. 566 (key)
1935 ———————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):51 (key)
1941 ———————————— Wagner, Mitt. d. D. Ent. Ges. 10 (9):100, figs. (descr.)
1942 ———————————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):8, fig. (egg)
1944 ———————————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:214 (biology)
1952 ———————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 140, fig. 87 (key, descr.)
1952 ———————— *umbratilis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (as type)
1955 ———————— *albolineatus* Wagner, Nach. Naturw. Mus. Aschaffenburg, 47:11, figs. (descr.)

alpestris Wagner — Alps, France, Germany, Switzerland

1941 *Cremnocephalus alpestris* Wagner, Mitt. d. D. Ent. Ges. 10 (9):99, figs. (n. sp.)
1952 ———————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 140, fig. 86, 87 (key, descr.)

Genus DIOCORIS Kirkaldy

Type *Diocoris agelastus* Kirkaldy, 1902 (monobasic)

DIOCORIS 1902 Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 246 (n. gen.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):28, 35 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):64 (key)

* DEOCORIS 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):151 (error pro *Diocoris* Kirkaldy)

agelastus Kirkaldy — w. Africa, Guinea
1902 *Diocoris agelastus* Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 246 (n. sp.)
1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):36 (descr.)
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (as type)
1953 ————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 120:1 (list)

collaris China — Gold Coast
1944 *Diocoris collaris* China, Bul. Ent. Res. 35 (2):189, fig. 14 (n. sp.)

Genus EUCERELLA Poppius

Type *Eucerella hirtipes* Poppius, 1921 (monobasic)

EUCERELLA 1921 Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 18:49 (n. gen.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):61 (key)

hirtipes Poppius — Bolivia
1923 *Eucerella hirtipes* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 18:50 (n. sp.)
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (as type)

Genus FORMICOPSELLA Poppius

Type *Formicopsella regneri* Poppius, 1914 (monobasic)

FORMICOPSELLA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):29, 42 (key, n. gen.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):65 (key)

regneri Poppius — Tanganyika
1914 *Formicopsella regneri* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):42 (n. sp.)
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (as type)

Genus GLAPHYROCORIS Reuter

Type *Glaphyrocoris unifasciatus* Reuter, 1903 (monobasic)

GLAPHYROCORIS 1903 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45 (6):15 (n. gen.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:156a (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):151 (cat.)
——— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):29, 50 (key, descr.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):64 (key)

* LINOCERAEA 1913 Horvath, Nov. Zool. 20:597 (n. gen.); — type: *lunigera* Horvath, 1913 (monobasic) — syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70, 1952)

lunigerus Horvath — Lybia, Sahara
1913 *Linoceraea lunigera* Horvath, Nov. Zool. 20:597 (n. sp.)
1952 *Glaphyrocoris lunigerus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (n. comb.)
1953 *Linoceraea lunigera* Hoberlandt, Bul. Fouad. Icr. Ent. 37:365, figs. (descr. ♂)

pauliani Ribaut — Morocco
1941 *Linoceraea Pauliani* Villiers, Bul. Soc. Sci. Nat. Moroc. 19:189 (n. sp.)

unifasciatus Reuter — Djibouti
1903 *Glaphyrocoris unifasciatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45 (6):16, pl. 1, fig. 4 (n. sp.)
1914 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):50 (descr.)
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (as type)

Genus GLOSSOPELTIS Reuter

Type *Glossopeltis coutieri* Reuter, 1903 (monobasic); *conradti* Poppius, 1914 in Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70, 1952 (error)

GLOSSOPELTIS 1903 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45 (6):13 (n. gen.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:156a (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):151 (cat.)

—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):29, 41 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):62 (key)

conradti Poppius — Togo
1914 *Glossopeltis conradti* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):42 (n. sp.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

coutierei Reuter — Djibouti, Obock
1903 *Glossopeltis coutierei* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(6):13, pl. 1, fig. 3 (n. sp.)
1914 ———————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):41 (desc.)

Genus HALLODAPOIDES Carvalho

Type *Hallodapoides guaraniensis* Carvalho, 1951 (monobasic)

HALLODAPOIDES 1951 Carvalho, Ann. Nat. Hofmus. Wien 58:105 (n. gen.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):81 (key)

guaraniensis Carvalho — Paraguay
1951 *Hallodapoides guaraniensis* Carvalho, Ann. Nat. Hofmus. Wien 58:106, figs. (n. sp.)

Genus HALLODAPUS Fieber

Type *Capsus coryzoides* Herrich-Schaeffer, 1839 a synonym of *Halticus rufescens* Burmeister, 1835 (monobasic)
(monobasic)

HALLODAPUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:307 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 66 (key)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 264 (cat.)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 139, 142 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:245 (key, fig.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):64 (key)

* ALLODAPUS 1861 Fieber, Eur. Hem.: 262 (emendation)
—— 1890 Reuter, Rev. d'Ent. 9:252 (note)
—— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:137, 174 (descr., key)
—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 266 (key, descr.)
—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:413 (key, descr.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 819 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):150 (cat.)
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):30, 53 (key, descr.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):53 (key)
—— 1954 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:315, 318 (key, descr.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 124 (key)

* EROTICORIS 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 471 (n. gen.); — Type: *rufescens* (Burmeister, 1835) (monobasic) — (unnecessary n. n. *Allodapus* Fieber, nec *Allodape* Lepeletier & Serville, 1825)
—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:442 (key)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):27 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:88 (key); 2:106 (descr.)
—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 281 (key)
—— 1890 Atkinson, Jocr. Asiatic Soc. Bengal 58(2):116 (cat.)

* PLAGIORHAMMA 1870 Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien: 250 (n. gen.); — type: *suturalis* (Herrich-Schaeffer, 1839) (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70, 1952)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:88 (key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):116 (cat.)
—— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:139, 174 (descr., key)
—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:413 (key)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:132 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 818 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)

—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):30, 54 (key, descr.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)
—— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:315, 317 (key, descr.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 124 (key)

* RODRIGUARIA 1925 China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)15:165 (n. gen.); — type: *scotti* China, 1924 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70, 1952)

* SEREBAEUS 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:11 (n. gen.); — type: *discriminatus* Distant, 1910 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70, 1952)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):165 (cat.)

* TYRAQUELLUS 1904 Distant, Fauna Brit. Ind. Rhync. 2:471 (n. gen.); — type: *albofasciatus* (Motschulsky, 1863) (fixed by Distant, Fauna Brit. Ind. Rhync. 2:471, 1904) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70, 1952)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):151 (cat.)
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 34 (3):29, 51 (key, descr.)

* *aethiopicus* Reuter see *poseidon* (Kyrkaldy)

albiceps Lethierry — Guadeloupe
1881 *Eroticoris albiceps* Lethierry, Ann. Soc. Ent. Belg. 25:5 (n. sp.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):116 (cat.)

albofasciatus Motchulsky — Ceylon, Java, Madagascar
1863 *Leptomerocoris albofasciatus* Motchulsky, Bul. Soc. Nat. Mosc. 36 (3):86 (n. sp.)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic. Soc. Bengal 58 (2):106 (cat.)
1904 *Tyraquellus albofasciatus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:471, fig. 303 (descr.)
1914 ——————————— Poppius, Tijdschr. Ent. Suppl. 56:166 (list)
1917 ——————————— Bergroth, Rev. Russe d'Ent. 17:108 (type lost)
1952 *Hallodapus albofasciatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (n. comb.)
1953 ——————————— Carvalho, Mem. Ins. Sci. Madagascar (E)3:42, figs. (list)

* *brachypterus* Boheman see *rufescens* (Burmeister)

brunneus Poppius — Formosa
1915 *Tyraquellus brunneus* Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):62 (n. sp.)

centrimaculatus Poppius — Java
1914 *Tyraquellus centrimaculatus* Poppius, Tydschr. Ent. Suppl. 56:167 (n. sp.)

concolor Reuter — Caucasus, Russia, Turkestan
1890 *Plagiorhamma concolor* Reuter, Rev. d'Ent. 9:246 (n. sp.)
1891 ——————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:140, 178 (descr., key)
1901 *Plagiorhama concolor* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:167 (note)
1910 *Plagiorhamma concolor* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 819 (cat.)
1951 *Plagiorhama concolor* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 170 (key)

* *coryzoides* Herrich-Schaeffer see *rufescens* (Burmeister)

discoidalis Poppius — Tanganyika
1914 *Plagiorhama discoidalis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn, 44 (3):56 (n. sp.)

discriminatus Distant — Ceylon
1910 *Serebaeus discriminatus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:11 (n. sp.)
1910 ——————————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:275, fig. 149 (descr.)
1952 *Hallodapus discriminatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (n. comb.)

indicus Poppius — Ceylon
1911 *Plagiorhamma indica* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53 (2):30 (n. sp.)

longicornis Reuter — Egypt
1904 *Allodapus longicornis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (4):12 (n. sp.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 820 (cat.)

maculatus Distant	Ceylon
1904 *Tyraquellus maculatus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:471 (n. sp.)	

montandoni Reuter	Crimea
1895 *Allodapus montadoni* Reuter, Wien Ent. Zeit. 14:115 (n. sp.)	Germany
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 820 (cat.)	G. Britain
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):53 (key)	Hungary
1943 *Hallodapus montandoni* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 264 (list)	Moldavia
1945 ———————— Fletcher, Ent. Record 57:43 (note)	Rumania
1945 *Allodapus montandoni* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:319, fig. 83	Russia
(descr.)	Tauria
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 171, fig. 180a (key)	Turkestan
1952 *Hallodapus montandoni* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 143, fig. 89 (key, descr.)	

persimilis Poppius	Formosa
1915 *Allodapus persimilis* Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):63 (n. sp.)	

pilosa Reuter	w. Africa
1882 *Plagiorhamma pilosa* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 23:31 (n. sp.)	Guinea
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):116 (cat.)	Guinea
1914 *Plagiorhama pilosa* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):55 (descr.)	(Addah)

poseidon Kirkaldy	e. Africa
1902 *Laemocoris poseidon* Kirkaldy, Ent. 35 (475):315 (n. sp.)	Congo
* 1907 *Allodapus aethiopicus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49 (7):25 (n. sp.)	Guinea
(syn. by Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):53, 1914)	Pemba
1914 ———— *poseidon* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):53 (descr.)	

pumilus Horvath	Siberia
1901 *Allodapus pumilus* Horvath, Zichy Ergebn. 2:268 (n. sp.)	
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 820 (cat.)	
1913 ———————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A (14):85 (descr.)	

quadriguttatus Kirschbaum see *Omphalonotus* Reuter

ravenar Poppius	Java
1914 *Allodapus ravenar* Poppius, Tijdschr. Ent. Euppl. 56:165 (n. sp.)	

reuteri Poppius	t. Africa
1914 *Tyraquellus reuteri* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):51 (n. sp.)	
1953 ———————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad I, Ent. 37:95 (note)	

rufescens Burmeister	Austria
1835 *Halticus rufescens* Burmeister, Hand. Ent. 2 (1):278 (n. sp.)	Belgium
* 1839 *Capsus coryzoides* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 4:45, fig. 387 (n. sp.) (syn.	Denmark
by Fieber, Wien. Ent. Monat. 7 (2):58, 1863)	Europe
* 1849 ——— *brachypterus* Boheman, K. Sv. Vet. Handl.: 254 (syn. by Flor,	Finland
Rhync. Livl. 1:542, 1860)	France
1855 ———————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 231 (descr.)	Germany
1860 ——— *rufescens* Flor, Rhync. Livl. 1:543 (key, descr.)	G. Britain
1861 *Allodapus coryzoides* Fieber, Eur. Hem.: 262 (descr.)	Hungary
1864 ———— *rufescens* Scott, Ent. Ann.: 161, pl. 1, fig. 4 ♂ (descr.)	Italy
1865 *Eroticoris rufescens* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 472, pl. 14, fig. 6 (descr.)	Russia
1871 *Capsus (Eroticoris) coryzoides* Thomson, Opusc. Ent. 4:442 (key)	Siberia
1873 *Phytocoris coryzoides* Walker, Cat. Het. 6:60 (list)	Sweden
1875 *Eroticoris rufescens* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:107 (descr.)	Switzerland
1875 ———————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 281 (descr.)	Turkestan
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):116 (cat.)	
1891 *Allodapus rufescens* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:138, pl. 5, fig. 9 (descr., key)	
1892 ———————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is. 266, pl. 24, fig. 9 (descr.)	
1894 ———————— Wasmann, Krit. Verz. Myrm. Term. Art.: 183 (host)	
1902 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 1:414 (descr.)	
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 819 (cat.)	
1923 ———————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 452 (biology)	
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8: 217, fig. 562, 563 (key)	

1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):53 (key)
1939 ———————— Wagner, Jahrb. Nass. Ver. Naturkd. 86:44 (note)
1943 *Hallodapus rufescens* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 264 (as type, list)
1945 *Allodapus rufescens* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:319, fig. 85 (descr.)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 171, fig. 226 (key)
1952 *Hallodapus rufescens* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 143, fig. 89 (key, descr.)
1952 ———— *coryzoides* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

* *saxicola* Costa see *suturalis* (Herrich-Schaeffer)

scotti China — Rodriguez Is.
1924 *Chaetocapsus scotti* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:442, fig. 3 (n. sp.)
1925 *Rodriguaria scotti* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9):15:165 (n. comb.)
1952 *Hallodapus scotti* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (n. comb.)

sibiricus Poppius — Kansu, Transbaikalia
1912 *Allodapus sibiricus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(29):8 (n. sp.)
1934 ——————— Lindberg, Ark. Zool. 27(28):40 (list)

similis Poppius — e. Africa
1914 *Plagiorhamma similis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):55 (n. sp.)

suturalis Herrich-Schaeffer — s. Austria, Caucasus, s. France, Hungary, Italy, Illyria, Macedonia, Mediterranean, Russia, Turkestan
1837 *Capsus suturalis* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 4:32; pl. 120, fig. 383 (n. sp.)
* 1852 *Phytocoris saxicola* Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:284 (syn. by Puton, Rev. d'Ent. 2:287, 1883)
1870 *Plagiorrhamma suturalis* Fieber, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 20:251, pl. 6, fig. 8 (descr.)
1873 *Capsus suturalis* Walker, Cat. Het. 6:89 (list)
1873 *Cyllocoris suturalis* Walker, Cat. Het. 6:64 (list)
1874 *Plagiorrhama suturalis* Ferrari, Ann. Mus. Civ. Gen. 6:184 (list)
1875 ————————— Reuter, Gen. Cimic. Eur.: 26 (key)
1890 *Plagiorhamma suturalis* Atkinson, Jour, Asiatic Soc. Bengal 58(2):116 (cat.)
1891 *Plagiorrhama suturalis* Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 4:139, 178, pl. 6, fig. 9 (descr., key)
1910 *Plagiorhamma suturalis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 819 (cat.)
1910 *Plagiorrhama suturalis* Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:80 (list)
1933 ————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:217, fig. 561 (key)
1945 ————————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:317, fig. (descr.)
1951 ————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 170, gih. 222, 227 (key)
1952 *Hallodapus suturalis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 142, fig. 89 (key)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (n. comb.)

Genus HEIDEMANNIELLA Poppius

Type *Heidemanniella scutellaris* Poppius, 1914

HEIDEMANNIELLA 1914 Poppius, Ann. Soc. Ent. Belg. 58:258 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):62 (key)

scutellaris Poppius — N. America, Ariz.
1914 *Heidemanniella scutellaris* Poppius, Ann. Soc. Ent. Belg. 58:259 (n. sp.)
1952 —————————— Carvalho, An4 Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

Genus HYPOMIMUS Lindberg

Type *Hypomimus albosellatus* Lindberg, 1940

HYPOMIMUS 1940 Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):34 (n. gen.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):64 (key)

albosellatus Lindberg — n. Africa, Morocco
1940 *Hypomimus albosellatus* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 7(14):35, fig. 6 (n. sp.)

Genus LAEMOCORIS Reuter

Type *Laemocoris reuteri* Reuter, 1879 (monobasic)

LAEMOCORIS 1879 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:183 (n. gen.)
—— 1881 Jakovlev, Bul. Soc. Nat. Mosc. 4:364 (as n. gen.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):115 (cat.)
—— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:132, 174 (descr., key)
—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:403 (key)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 821 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):30, 52 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)
—— 1953 Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad Ier. Ent. 37:95 (key spp.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):64 (key)

ahngeri Reuter — Persia, Transcaspia, Turcomania
1901 *Laemocoris ahngeri* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:168 (n. sp.)
1904 ———— Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:7 (list)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 821 (cat.)

bruckii Reuter — Algeria, Spain
1879 *Systellonotus* (?) *bruckii* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:181 (n. sp.)
1890 ———— *Bruckii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):115 (cat.)
1891 *Laemocoris* (?) *bruckii* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:135, 177, pl. 6, fig. 8 (descr., key)
1910 ———— *bruckii* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 821 (cat.)

costae Reuter — Egypt
1890 *Laemocoris costae* Reuter, Rev. d'Ent. 9:257 (n. sp.)
1891 ———— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:134, 177, pl. 1, fig. 27 a-b (descr., key)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 821 (cat.)
1953 ———— *costai* Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad Ier. Ent. 37:95 (key)

dispar Schmidt — Egypt
1939 *Laemocoris dispar* Schmidt, Bul. Soc. Fouad Ier. d'Ent. 23:374, figs. 9-15 (n. sp.)
1953 ———— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad Ier. Ent. 37:95 (key)

facetus Horvath — Tunisia
1907 *Laemocoris facetus* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 5:313 (n. sp.)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 822 (cat.)
1953 ———— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad Ier. Ent. 37:95 (key)

javanus Breddin — Java
1905 *Laemocoris* (?) *javanus* Breddin, Mitt. Mus. Hamburg 22:149, fig. 18 (n. sp.)

kiritschenkoi Poppius — Transcaspia
1912 *Laemocoris kiritschenkoi* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(29):10 (n. sp.)

poseidon Fieber see *Hallodapus* Fieber

ravenar Kirkaldy — Java
1902 *Laemocoris* (?) *ravenar* Kirkaldy, Entom. 35(475):315 (n. sp.)

reiteri Reuter — Algeria, Morocco, s. Russia, Transcaspia, Turkestan
1879 *Laemocoris Reiteri* Reuter ,Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:184 (n. sp.)
1881 ———— Jakovlev, Bul. Soc. Nat. Mosc. 4:365 (n. sp.)
1890 ———— *Reuteri* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):115 (cat.)
1891 ———— *reuteri* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:133, 177, pl., fig. 27c (descr., key)
1910 ———— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:80 (list)
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 821 (cat.)
1952 ———— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

sinuaticollis Reuter — Congo
1907 *Laemocoris sinuaticollis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(7):23 (n. sp.)
1914 ———— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):52 (descr.)

strigifrons Reuter — Tunisia
1895 *Laemocoris strigifrons* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:137 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Htm.: 821 (cat.)

zarudnyi Reuter — Persia
1904 *Laemocoris zarudnyi* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:11 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 821 (cat.)

Genus LISSOCAPSUS Bergroth

Type *Lissocapsus wasmanni* Bergroth, 1903 (monobasic)

LISSOCAPSUS 1903 Bergroth, Wien Ent. Zeit. 22:256 (n. gen.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32: 133 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):151 (cat.)
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):29, 44 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):65 (key)

wasmanni Bergroth — Madagascar
1903 *Lissocapsus wasmanni* Bergroth, Wien Ent. Zeit. 22:256 (n. sp.)
1914 ——————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):45 (descr.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (as type)

Genus MALGACHEOCORIS Carvalho

Type *Malgacheocoris myrmicoides* Carvalho, 1952

MALGACHEOCORIS 1952 Carvalho, Mem. Ins. Sci. Madagascar E I (1):69 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):77 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):63 (key)

myrmicoides Carvalho — Madagascar
1952 *Malgacheocoris myrmicoides* Carvalho, Mem. Inst. Sci. Madagascar E I (1):69, figs. (n. sp.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):77 (as type)

Genus MIMOCAPSUS Wagner

Type *Paramimus quinquemaculatus* Wagner, 1951 (monobasic)

MIMOCAPSUS 1953 Wagner, Bul. Soc. Fouad Ier. Ent. 37:477 (n. n. f. *Paramimus* Wagner, 1951)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):65 (key)

* PARAMIMUS 1951 Wagner, Bul. Soc. Fouad I d'Ent. 35:155 (n. gen.) — (n. preoc. by *Paramimus* Hueber, 1819 — Lepidoptera)

quinquemaculatus Wagner — Egypt
1951 *Paramimus quinquemaculatus* Wagner, Bul. Soc. Fouad I d'Ent. 35:155, figs. (n. sp.)

Genus MIMOCORIS Scott

Type *Mimocoris camaranotoides* Scott, 1872 a synonym of *Capsus coarctatus* Mulsant & Rey, 1852 (monobasic)

MIMOCORIS 1872 Scott, Ent. Mo. Mag. 8:194 (n. gen.)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):23 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:85 (key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):113 (cat.)
—— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:120, 173 (descr., key)
—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:412 (key)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:132 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):151 (cat.)
—— 1933 Stichel. Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)
—— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:316 (key)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 123 (key)

——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 139 (key)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):64 (key)

* *angusticollis* Wagner see *coarctatus* (Mulsant & Rey)

* *camaranotoides* Scott see *rugicollis* (Costa)

coarctatus Mulsant & Rey — s. France
1852 *Capsus coarctatus* Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon: 147 (n. sp.)
1890 *Mimocoris coarctatus* Rey, Rev. d'Ent. 9:29 (note)
* 1948 ——————— *angusticollis* Wagner, Ent. Mo. Mag. 48:5, fig. (n. sp.) (syn. by Wagner, Vie et Milieu 6:276, 1955)
1954 ——————————————— Wagner, Beitr. Ent. 4(3-4):471, fig. (descr., ♂)

* *formosus* Horvath see *rugicollis* (Costa)

* *paederoides* Costa see *rugicollis* (Costa)

rugicollis Costa — Algeria, Corsica, Cyprus, Dalmatia, Greece, Illyria, Italy, Morocco, Russia, Sardinia, Sicily, Spain, Tauria
1852 *Globiceps rugicollis* Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:— (syn. by Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:227, 1874)
* 1872 *Mimocoris camaranotoides* Scott, Ent. Mo. Mag. 8:195 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. d'Ent. 9:252, 1890)
1873 *Capsus camaranotoides* Walker, Cat. Het. 6:87 (list)
1873 *Mimocoris camaranotoides* Walker, Cat. Het. 6:87
1879 ——————— *coarctatus* Reuter nec Mulsant, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:170 (note)
* 1884 *Myrmecomimus paederoides* Costa, Att. Ac. Sci. Fis. Mat. Nap.: 59 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. d'Ent. 9:252, 1890)
1885 ——————————————————— Costa, Bul. Soc. Ent. Ital. 17:251 (descr.)
1890 *Mimocoris coarctatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):113 (cat.)
1890 *Myrmecomimus paederoides* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):114 (cat.)
1891 *Mimocoris coarctatus* Reuter, Gymn. Eur. 4:121 (descr.)
1894 ——————————————— Wasmann, Krit. Verz. Myrm. Term. Art.: 182 (list)
1910 ——————————————— Oshanin, Verz. Hem.: 825 (cat.)
1923 ——————— *formosus* Horvath, Bul. Soc. Ent. Fr.: 64 (n. sp.) (syn. by Wagner, Vie et Milieu, 6(2):276, 1955)
1933 ——————— *coarctatus* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:218 (key)
1951 —————————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 172 (key)
1952 —————————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 139, fig. 86
1952 ——————— *camaranotoides* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)
1954 ——————— *coarctatus* Wagner, Beitr. Ent. 4(3-4):471, fig. (note)

scotti Berg — Argentina
1883 *Mimocoris scottii* Berg, Ann. Soc. Cient. Arg. 16:28 (n. sp.)
1884 ———————————— Berg, Hem. Arg. Add. Emend.: 86 (descr.)
1890 ——————— *Scottii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):114 (cat.)

Genus MYOMBEA China & Carvalho

Type *Myombea bathycephala* China & Carvalho, 1951 (monobasic)

MYOMBEA 1951 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1120 (n. gen.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):62 (key)

bathycephala China & Carvalho — Tanganiyka
1951 *Myombea bathycephala* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1120, fig. (n. sp.)
1952 ———————————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (as type)

Genus MYRMICOMIMUS Reuter

Type *Globiceps variegatus* Costa, 1847 (monobasic)

MYRMICOMIMUS 1881 Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:178 (n. gen.)
——— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:122, 173 (descr., key)
——— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:412 (key)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:132 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):151 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)
—— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:315 (key)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):63 (key)

* MYRMECOMIMUS 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):114 (cat.) (error pro *Myrmicomimus* Reuter)

* *paederoides* Costa see *Mimocoris* Scott

variegatus Costa — Europe
1847 *Globiceps variegatus* Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 2:193, fig. 10, in Atti Real Inst. Napoli (n. sp.) — Italy, Sicily
1875 *Closterotomus variegatus* Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):12 (key)
1875 *Calocoris (C.) variegatus* Reuter Rev. Crit. Caps. 2:32 (descr.)
1881 *Myrmicomimus variegatus* Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:178 (note)
1890 *Myrmecomimus* ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):114 (cat.)
1891 ———————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. Eur. 4:123 (descr.)
1894 ———————— Wasmann, Krit. Verz. Myrm. Term. Art.: 182 (list)
1910 *Myrmicomimus* ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824 (cat.)
1933 *Myrmecomimus* ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:218 (key)
1952 *Myrmicomimus* ——— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (cat.)

Genus MYRMICOPSELLA Poppius

Type *Myrmicopsella nitidipenne* Poppius, 1914 (monobasic)

MYRMICOPSELLA 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):151 (cat.)
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):28, 37 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (vat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):63 (key)

nitidipennis Poppius — Madagascar
1914 *Myrmicopsella nitidipenne* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):37 (n. sp.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (as type)

Genus NICOSTRATUS Distant

Type *Nicostratus balteatus* Distant, 1904 (monobasic

NICOSTRATUS 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:475 (n. gen.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:146 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):164 (cat.)
—— 1951 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1125 (key, to spp.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):62 (key)

balteatus Distant — Ceylon
1904 *Nicostratus balteatus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:475, fig. 307 (n. sp.)
1951 —————— China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1125 (key)
1952 —————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (as type)

diversus Distant — Orissa
1909 *Nicostratus diversus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 4:520 (n. sp.)
1910 —————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:269 (descr.)
1951 —————— China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1125 (key)

luteus China & Carvalho — Malay
1951 *Nicostratus luteus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1124 (n. sp.)

minor China & Carvalho — Borneo
1951 *Nicostratus minor* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1122, figs. (n. sp.)

* *monomoriiformis* Ballard see *princeps* Distant

princeps Distant — India (Nilgiri Hills), Mysore
1909 *Nicostratus princeps* Distant, Entom. 42:60 (n. sp.)
1910 —————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:268, fig. 144 (descr.)
* 1927 ——— *monomoriiformis* Ballard, Mem. Dept. Agr. Ind. Ent. 10:65, fig. 8 (n. sp.) (syn. by China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1125, 1951)
1951 ——— *princeps* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:1125 (key)

Genus OMPHALONOTUS Reuter

Type *Capsus quadriguttatus* Kirschbaum, 1855 (monobasic)

OMPHALONOTUS 1876 Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2:(145):26 (n. gen.)
—— 1891 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:135, 174 (descr., key)
—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:412, 416 (key, descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 820 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):52 (key)
—— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:316 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 139, 142 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):65 (key)

anomphalus Reuter — Egypt
1900 *Omphalonotus anomphalus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 42:155 (n. sp.)
1910 —————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 820 (ca.)

* *motelayi* Lambertie see *quadriguttatus* (Kirschbaum)

quadriguttatus Kirschbaum — Austria, Czechoslovakia, France, Hungary, Illyria, Russia, Switzerland, Turkestan
1855 *Capsus quadriguttatus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 205, 286 (n. sp.)
1876 *Omphalonotus quadriguttatus* Reuter, Pet. Nouv. Ent. 2(145):26 (descr.)
1890 *Eroticoris quadriguttatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):116 (cat.)
1891 *Omphalonotus quadriguttatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:136 (descr., key)
1902 —————————— Hueber, Syn. Blindw. 1:417 (descr.)
* 1906 *Systellonotus motelayi* Lambertie, Acta Soc. Linn. Bourdeaux 61:27 (n. sp.) (syn. by Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):48, 1912)
1909 —————————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):78 (host)
1910 —————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 824 (cat.)
1910 *Omphalonotus quadriguttatus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 820 (cat.)
1910 —————————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:80 (list)
1933 —————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:217 (key)
1935 —————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):52 (key)
1951 —————————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 171, figs. 180, 232 (key)
1952 —————————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 142, fig. 86, 88 (descr.)
1952 —————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)

Genus ORECTODERUS Uhler

Type *Orectoderus obliquus* Uhler, 1876 (monobasic)

ORECTODERUS 1876 Uhler, Bul. U. S. Geol. Geog. Surv. 1:319 (n. gen.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):175 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. Bul. 22(1):22, 52 (key)
—— 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):65 (descr.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:210 (key); 2:368 (1917, cat.)
—— 1922 Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17:67 (note)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Buul. 34:474 (key) 475
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 916 (descr.)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):22, 52 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):70 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):61 (key)

amoenus Uhler see *Coquillettia* Uhler

arcuatus Knight — N. America, Wash.
1927 *Orectoderus arcuatus* Knight, Ent. News 38:302 (n. sp.)

longicollis Uhler — N. America, Colo.
1895 *Orectoderus longicollis* Uhler, Bul. Colo. Exp. Sta. 31:47 (n. sp.)
1917 —————————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:368 (cat.)

* *niger* Reuter see *obliquus* Uhler

obliquus Uhler
1876 *Orectoderus obliquus* Uhler, Bul. U. S. Geol. Geog. Surv. 1:320 (n. sp.)
1877 ——————— Uhler, Wheeler's Rept. Chief. Eng.: 1328
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):175 (cat.)
1895 ——————— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 47 (list)
1902 ——————— Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 249, fig. 1, 2, 5, 23 (descr.)
1910 ——————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:165 (list)
1912 ——————— Reuter, Ofv. Vet. Forh. 54A (7):47 (note)
* 1912 ———— *niger* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (7):47 (n. sp.) (from Brazil by error: Colorado) (syn. by Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:225, 1955)
1914 ———— *obliquus* Parshley, Psyche 21:142 (list)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:368 (cat.)
1923 ——————— var. *ferrugineus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:475
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 916 (descr.)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Hist. Surv. Bul. 22 (1):23, 24, 52 (descr.), fig. 46, 76, 78, 80
1949 ——————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):135, 162 (key, note)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):70 (cat.)

Manitoba
N. America
Colo.
Conn.
Ill.
Kans.
Mass.
Me.
Mich.
Mont.
N.B.
N.J.
N.M.
N.Y.
Ont.
Penn.
Wash.

Genus PANGANIA Poppius

Type *Pangania fasciatipennis* Poppius, 1914 (monobasic)

PANGANIA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):29, 47 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):63 (key)

fasciatipennis Poppius — Daressalam
1914 *Pangania fasciatipennis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):47 (n. sp.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (as type)

Genus SOHENUS Distant

Type *Sohenus proditus* Distant, 1910 (monobasic)

SOHENUS 1910 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 5:14 (n. gen.)
—— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:28 (descr.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):165 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):62 (key)

proditus Distant — Ceylon
1910 *Sohenus proditus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8)5:14 (n. sp.)
1910 —————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:282, fig. 154 (descr.)
1952 —————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (cat.)

uvarovi Ballard — Coimbatore
1927 *Sohenus uvarovi* Ballard, Mem. Dept. Agric. Ind. Ent. 10:66, fig. 9 (n. sp.)

Genus SYNGONUS Bergroth

Type *Bibundia nigra* Poppius, 1914 (monobasic)

SYNGONUS 1926 Bergroth, Deut. Ent. Zeit.: 64 (n. n. for *Bibundia* Poppius)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):61 (key)

* BIBUNDIA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):42 (n. gen.); — type: *nigra* Poppius, 1914 (monobasic) — (n. preoc. by *Bibundia* Bischof, 1903, Diptera)

niger Poppius — Cameroon
1914 *Bibundia nigra* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):32 (n. sp.)
1952 *Syngonus nigra* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (as type)

Genus SYSTELLONOTIDEA Poppius

Type *Systellonotidea triangulifer* Poppius, 1914 (monobasic)

SYSTELLONOTIDEA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):29, 49 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):64 (key)

triangulifer Poppius — e. Africa
1914 *Systellonotidea triangulifer* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):49 (n. sp.)
1952 —————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (as type)

Genus SYSTELLONOTOPSIS Poppius

Type *Systtellonotopsis bifasciatus* Poppius, 1914 (monobasic)

SYSTELLONOTOPSIS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):29, 43 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):65 (key)

bifasciatus Poppius — Bechuanaland
1914 *Systellonotopsis bifasciatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):43 (n. sp.)
1952 —————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. (1):71 (as type)

Genus SYSTELLONOTUS Fieber

Type *Capsus triguttatus* Linnaeus a synonym of *Cimex triguttatus* Linnaeus, 1767 (monobasic)

SYSTELLONOTUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:326 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 77, 323, 1861 (key, descr.)
—— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 369 (descr.)
—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:443 (key)
—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 283 (key)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):26 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:88 (key); 2:104 (descr.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):115 (cat.)
—— 1891 Reuter, Rem. Gymn. Eur. 4:124, 174 (descr., key)
—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 265 (key, descr.)
—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:412, 418 (key, descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)
—— 1906 Lambertie, Acta Soc. Linn. Bordeaux 61:6 (key spp.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 822 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):151 (cat.)
—— 1922 Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17 (2):67 (to Orthotylinae)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):53 (key)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 264 (cat.)
—— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:316 (key)
—— 1948 Wagner, Ent. Mo. Mag. 84:4 (key to spp.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 123 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 139, 141 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:245 (key, fig.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (cat.)
—— 1953 Priesner & Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:95 (kel spp.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):65 (key)

albofasciatus Lucas — Algeria, Morocco, Tunisia
1849 *Phytocoris albofasciatus* Lucas, Expl. Sci. Alg. Zool. 3:83, pl. 3, fig. 6 (n. sp.)
1873 —————————— Walker, Cat. Het. 6:58 (list)
1886 *Systellonotus albofasciatus* Reuter, Rev.d'Ent. 5:122 (note)
1890 *Phytocoris albofasciatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):63 (cat.)
1890 *Systellonotus albofasciatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):115 (cat.)
1894 —————————— Horvath, Rev. d'Ent. 13:191 (descr.)
1910 —————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 823 (cat.)

alpinus Frey-Gessner — France, Russia, Spain, Switzerland
1872 *Systellonotus alpinus* Frey-Gessner, Mitt. Schw. Ent. Ges. 4 (1):21, pl. 1, fig. 3 (n. sp.)
1879 —————————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:179 (mimetism)
1890 —————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):115 (cat.)

1891 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:128, 176, 177 (descr., key)
1894 ——————— Wasmann, Krit. Verz. Myrm. Term. Art.: 183 (list)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 823 (cat.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:218 (key)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 172 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 141, fig. 88 (key, descr.)

bruckii Fieber see *Laemocoris* Reuter

championi Reuter — Spain
1903 *Systellonotus championi* Reuter, Ent. Mo. Mag. 39:120 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 823 (cat.)

discoidalis Horvath — Russia
1894 *Systellonotus discoidalis* Horvath, Rev. Ent. Fr. 13:190 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 823 (cat.)
1913 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A (14):86 (descr.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 171 (key)

insularis Wagner — Corsica
1948 *Systellonotus insularis* Wagner, Ent. Mo. Mag. 84:3, figs. (n. sp.)

kiritschenkoi Poppius — Crimea, Russia
1912 *Systellonotus kiritschenkoi* Poppius, Rev. Russ. d'Ent. 12:202 (n. sp.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 171 (key)

malaisei Lindberg — Amuria
1934 *Systellonotus malaisei* Lindberg, Not. Ent. 14:20 (n. sp.)

micelii Reuter — Algeria, Morocco, Tunisia
* 1884 *Systellonotus albofasciatus* Ferrari nec Lucas, Ann. Mus. Civ. Gen. (2)1:482 (syn. by Reuter, Rev. d'Ent. 9:252, 1890)
1886 ——————— *micelii* Reuter, Rev. d'Ent. 5:121 (n. sp.)
1890 ——————— *Miscelii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):115 (cat.)
1891 ——————— *albofasciatus* Reuter nec Lucas, Hem. Gymn. Eur. 4:127, 176 (descr., key)
1910 ——————— *micelii* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 823 (cat.)

* *motelayi* Lambertie see *Omphalonotus* Reuter

palpator Kirkaldy — Sind
1902 *Systellonotus palpator* Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 247 (n sp.)
1904 ——————— Distant, Fauna Brit. Rhync. 2:422 (descr.)

putoni Reuter — Algeria, Egypt, s. France, Morocco, Tunisia
1890 *Systellonotus putoni* Reuter, Rev. d'Ent. 9:256 (n. sp.)
1891 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:129, 177 (descr., key)
1902 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:54 (descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 823 (cat.)
1953 ——————— Priesner et Alfieri, Bul. Fouad I Ent. 37:95 (key)

scopliensis Kormilev — Yugoslavia
1948 *Systellonotus scopliensis* Kormilev, Bul. Soc. Skoplie 20:197 (n. sp.)

thymi Signoret — Alsacia, France
1859 *Systellonotus thymi* Signoret, Nouv. Guide Amat. Ins.: 49 (n. sp.)
1865 ——————— Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (4)5:125 (descr.)
1873 *Cyllocoris Thymi* Walker, Cat. Het. 6:66 (list)
1879 *Systellonotus thymi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:180 (mimetism)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):115 (cat.)
1891 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:130, 177, pl. 6, fig. 6 (descr., key)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. 823 (cat.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:218, fig. 565 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):53 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw. 141, fig. 88 (key, descr.)

triguttatus Linnaeus — Austria, Belgium, Bohemia, Denmark, Egypt, Europe, Finland, Germany, G. Britain, Hungary, Italy, Netherlands, Rumania, m. s. Russia, Scandinavia, Switzerland, Yugoslavia

1767 *Cimex triguttatus* Linnaeus, Syst. Nat. ed. 12:729
1775 ——————— Fabricius, Syst. Ent.: 724 (descr.)
1781 ——————— Fabricius, Spec. Ins. 2:371 (descr.)
1787 ——————— Fabricius, Mant. Ins. 2:305 (descr.)
1794 *Lygaeus triguttatus* Fabricius, Ent. Syst. 4:176 (descr.)
1803 ——————— Fabricius, Syst. Rhyng.: 239 (descr.)
1804 *Miris triguttatus* Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. 12:227
1807 *Capsus triguttatus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 101 (descr.)
1829 ——————— Fallen, Hem. Suec.: 121 (descr.)
1834 *Cyllecoris triguttatus* Hahn, Wanz. Ins. 2:99, fig. 183 (descr.)
1840 *Lopus triguttatus* Westwood, Introd. Mod. Class. Ins. 2:121
1843 *Capsus triguttatus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 90 (descr.)
1848 ——————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 92 (descr.)
1855 ——————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 211 (descr.)
1860 ——————— Flor, Rhync. Livl. 1:480 (key, descr.)
1861 *Systellonotus triguttatus* Fieber, Eur. Hem.: 324 (descr.)
1865 ——————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 370, pl. 12, fig. 2 (descr.)
1871 *Capsus (Systellonotus) triguttatus* Thomson, Opusc. Ent. 4:443 (key)
1873 *Cylocoris triguttatus* Walker, Cat. Het. 6:65 (list)
1875 *Systellonotus triguttatus* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 283 (descr.)
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:105 (descr.)
1879 ——————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:177 (mimetism)
1888 ——————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15, n. 267 (synonymy)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):115 (cat.)
1891 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 4:125, 176, 177, pl. 6, fig. 5 (descr., key)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is. 265, pl. 24, fig. 8 (descr.)
1894 ——————— Wasmann, Krit. Verz. Myrm. Term. Art.: 183 (host)
1902 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 1:419 (descr.)
1906 ——————— Mjoberg, Zeit. Wiss. Insektenbiol. 2:107 (mimetism)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 822 (cat.)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 453 (biology)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:218, fig. 564 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):53 (key)
1942 ——————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):8, fig. (egg)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8,Hem.: 264 (as type, list)
1944 ——————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:207 (biology)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 141, fig. 88 (key, descr.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brosil. Ci. 24(1):71 (as type)
1953 ——————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad I Ent. 37:95 (key)

unifasciatus Reuter see *Alloeomimus* Reuter

velox Horvath — Tunisia

1894 *Systellonotus micelii* Horvath, nec Reuter, Rev. d'Ent. 13:192
1907 ——————— *velox* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 5:313 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 823 (cat.)

venustissimus Costa see *Alloeomimus* Reuter

villiersi Ribaut — Morocco

1941 *Systellonotus villiersi* Ribaut, Bul. Soc. Sci. Nat. Maroc. 19:187 (n. sp.)

weberi Wagner — s. France

1955 *Systellonotus weberi* Wagner, Mitt. Deut. Ent. Ges. 14(1):6, fig. (n. sp.)

Genus TELEORHINUS Uhler

Type *Teleorhinus cyaneus* Uhler, 1890 (monobasic)

TELEORHINUS 1890 Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:74 (n. gen.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:128 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):166 (cat.)

—— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:367 (cat.)
—— 1922 Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17:67 (note)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:474 (key), 476
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 915 (key spp.)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):15, 17, 22, 52 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):60 (key)

cyaneus Uhler — N. America
1890 *Teleorhinus cyaneus* Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:75 (n. sp.) — Cal.
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:367 (cat.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (as type)

* *davisi* Knight see *tephrosicola* Knight

floridanus Knight — N. America
1926 *Teleorhinus floridanus* Blatchley, Hem. E. N. Amer.: 915 (n. sp.) — Fla.
1927 ——————— Knighht, Bul. Brook. Ent. Soc. 22 (2):104 (note)

tephrosicola Knight — N. America
1923 *Teleorhinus tephrosicola* Knight, Conn. Nat. Hist. — Mo.
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 915 (descr.) — N.J.
1927 ——————— Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 22 (2):104 (host) — N.Y
* 1941 ———— *davisi* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):19 (error pro *tephrosicola* Knight)
1941 ———— *tephrosicola* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. 22 (1):52 (distr.), fig. 27 (as *T. davisi*)
1949 ——————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):135, 162, fig. 99 (key, note)

Genus TRACHELONOTUS Reuter

Type *Trachenolotus unifasciatcs* Reuter, 1904 (monobasic)

TRACHENOLOTUS 1904 Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:8 (n. gen.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:133 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 822 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):151 (cat.)
—— 1952 Carvalho, Ann. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (as type)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):65 (key)

unifasciatus Reuter — Persia
1904 *Trachelonotus unifasciatus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:13 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 822 (cat.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (as type)

Genus TRICHOPHORELLA Reuter

Type *Trichophorella sordidipennis* Reuter, 1905 (monobasic)

TRICHOPHORELLA 1905 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (10):20 (n. gen.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):151 (cat.)
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):28, 30 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (as type)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):61 (key)

sordidipennis Reuter — Abyssinia
1905 *Trichophorella sordidipennis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (10):21 (n. sp.) — Guinea
1914 ——————— Poppius, Acta. Soc. Sci. Fenn. 44 (3):31 (descr.) — Nyassa
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (as type)

Genus TRICHOPHTHALMOCAPSUS Poppius

Type *Trichophthalmocapsus pilosus* Poppius, 1914 (monobasic)

TRICHOPHTHALMOCAPSUS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. FeFnn. 44 (3):29, 46 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):71 (cat.)
—— 1955 Carvalho. Bol. Mus. Goeldi 11 (2):71 (key)

jamesi China — Kenya
1932 *Trichophthalmocapsus jamesi* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (10)10:594, figs. (n. sp.)

pilosus Poppius — Daressalam
1914 *Trichophthalmocapsus pilosus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):46 (n. sp.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (as type)

Genus TYLOPELTIS Reuter

Type *Tylopeltis albosignata* Reuter, 1904 (monobasic)

TYLOPELTIS 1904 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(10):4 (n. gen.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:132 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)
——— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):28, 29 (key, descr.)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (cat.)
——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):61 (key)

albosignata Reuter — e. Africa
1904 *Tylopeltis albosignata* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 46(10):5 (n. sp.) — Congo
1914 ——————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):40 (descr.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):71 (as type)

Tribe DICYPHINI Reuter

Campyloneuraria 1902 Kirkaldy, Faun. Hawaii. 3:138 (list)
——————— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)
Campyloneurini 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)
Dicypharia 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:408, 566 (descr., key)
——————— 1886 Puton, Cat. Hem. Pal.: 54 (cat.)
——————— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.)
——————— 1892 Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr. 61:401
——————— 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:18; 2:63, 1907 (key, descr.)
——————— 1894 Hueber, Syn. Blindw. 1:158 (key)
——————— 1905 Reuter, Festsch. f. Palmen 1:18, 28 (descr., key)
——————— 1907 Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:77 (descr.)
——————— 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):61 (descr.)
——————— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 810 (cat.)
Dicyphinae 1912 Oshanin, Kat. Pal. Hem.: 70 (cat.)
——————— 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:366, 369 (cat.)
——————— 1918 Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26:41 (key)
——————— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:427, 428 (key), 476
——————— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 663, 905 (key, descr.)
——————— 1926 Blatchley, Het. E.N. Amer. (descr., key, gen.)
——————— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):17, 20, 22, 52 (key, key to genera)
——————— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):249 (key chinese gen.)
——————— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (cat.)
——————— 1948 Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:188 (note)
——————— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):127 (key, gen.)
——————— 1950 Slater, Ia. St. Col. J. Sci. 25(1):64 (♀ genitalia)
——————— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USS.: 116 (key)
——————— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 87 (descr.)
——————— 1955 Wagner, Deut. Ent. Zeit. N. F. 2(5):233 (note)
Dicyphini 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:203 (key)
——————— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:242, 245 (key, figs.)
——————— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):34, 41, 42, 72 (cat., key)
——————— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)
——————— 1955 China & Miller, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)8:264 (list)
Idolocoridae 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 31, 367 (descr.)
Macrolopharia 1911 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):29 (descr.)
——————— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fnn. 44(3):7 (key, descr.)
Macrolophina 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):108, 119, 121 (key, descr.)
——————— 1912 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):1 (key)
Macrolophinae 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:202 (key)
——————— 1930 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6-7:147 (key)
——————— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):51 (key)
——————— 1943 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur.: 10 (key); 10: 288, 1945 (descr.)
Macrolophini 1906 Kirkaldy, Can. Ent. 38:371 (cat.)
——————— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:211 (key)

Genus ABIBALUS Distant

Type *Abibalus regulus* Distant, 1909 (monobasic)

ABIBALUS 1909 Distant, An. Mag. Nat. Hist. 4:521 (n. gen.)
—— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:269 (descr.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):161 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):59 (key)

regulus Distant — India (Kurseong)
1909 *Abibalus regulus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 4:521 (n. sp.)
1910 ——————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:270, fig. 145 (descr.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (as type)

Genus ANGERIANUS Distant

Type *Angerianus fractus* Distant, 1904 (fixed by Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:437, 1904)

ANGERIANUS 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:437 (n. gen.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:134 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):161 (cat.)
—— 1918 Schumacher, Ent. Mitt. 7 (1-3):35 (note)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):60 (key)

fractus Distant — Tenasserim
1904 *Angerianus fractus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:437, fig. 283 (n. sp.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (as type)

maurus Distant — Tenasserim
1904 *Angerianus maurus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:237 (n. sp.)

Genus APOLLODOTIDEA Hsiao

Type *Apollodotidea ysignata* Hsiao, 1944 (monobasic)

APOLLODOTIDEA 1944 Hsiao, Proc. U. S. Nat. Mus. 95 (3182):395 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):60 (key)

ysignata Hsiao — Borneo
1944 *Appolodotidea ysignata* Hsiao, Proc. U. S. Nat. Mus. 95 (3182). 395, fig. (n. sp.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (as type)

Genus BUCOBIA Poppius

Type *Bucobia gracilis* Poppius, 1914 (monobasic)

BUCOBIA 1914 Poppius ,Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):8, 16 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):59 (key)

gracilis Poppius — Victoria Nyanza
1914 *Bucobia gracilis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):16 (n. sp.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (as type)

Genus CAMPYLONEURA Fieber

Type *Capsus virgula* Herrich-Schaeffer, 1835 (monobasic)

CAMPYLONEURA 1860 Fieber, Eur. Hem.: 67, 269, 1861 (key, descr., n. n. *Camptoneura* Fieber, 1858)
—— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 372 (descr.)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):27 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:89 (key); 2:113 (descr.)
—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 28 (key)
—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur.: 409, 559 (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):129 (cat.)

—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 276 (key, descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)
—— 1907 Hueber, Syn. Blindw. 2:64, 99 (key, descr.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 816 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:211 (key)
—— 1935 Hericke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):51 (key)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (cat.)
—— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:289, 312 (key, descr.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 123 (key)
—— 1952 Wagner, Tier. Deut. 41, Blindw.: 87, 94 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:245 (key, fig.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

* CAMPTONEURA 1858 Fieber, Ent. Monat. 2:309 (n. gen., key); — type: *virgula* Herrich-Schaeffer, 1835 (monobasic) — (n. preoc. by *Camptoneura* Macquart, 1843 R Diptera)

decorata Kiritchenko — Pamir
1931 *Campyloneura decorata* Kiritschenko, Abh. Pamir Exp. Leningr. 8:104 (1928) (n. sp.)

* *pulchellus* Guerin see *virgula* (Herrich-Schaeffer)

virgula Herrich-Schaeffer — n. Africa, Algeria, Austria, Azores, Belgium, Denmark, Europe, France, Germany, G. Britain, Hungary, Lesbos Is., Netherlands, Portugal, Russia, Swedden, Switzerland, Tunisia, Turkestan

1836 *Capsus virgula* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:51, fig. 268 (n. sp.)
* 1834 *Miris pulchellus* Guerin, Icon. Regn. Anim. 2, pl. 56, fig. 7, vol. 3:348 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:410, 1883)
1861 *Campyloneura virgula* Fieber, Eur. Hem.: 269 (descr.)
1865 ——————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 373, pl. 12, fig. 10 (descr.)
1873 *Capsus virgula* Walker, Cat. Het. 6:80 (list)
1874 *Campyloneura virgula* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31(4):46 (list)
1875 ——————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 281 (descr.)
1875 ——————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:114 (descr.)
1875 *Lygus virgula* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:95, fig. (descr.)
1878 ——————— Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 205, pl. 14, fig. 8 (descr.)
1883 *Campyloneura virgula* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:410 (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):129 (cat.)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 276, pl. 25, fig. 7 (descr.)
1907 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:100 (key, descr.)
1909 ——————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):76 (host)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 817 (cat.)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 462 (biology)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216, fig. 560 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):51 (key)
1941 ——————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 8(8):16 (list)
1943 ——————— Badonnel, Faune Fr. 42, Psocoptères: 111 (feeding on eggs of *Stenopsocus stigmaticus* Im. & Labraum, 1846)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (as type, list)
1945 ——————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:312, figs. (descr.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 170, fig. 224, 229 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 94, fig. 60 (descr.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)
1953 ——————— Collyer, Jour. Sci. 28(2):101, figs. (bioloty)

Genus CAMPYLONEUROPSIS Poppius

Type *Campyloneuropsis annulatus* Poppius, 1914 (monobasic)

CAMPYLONEUROPSIS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):8, 10 (key, n. sp.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

annulatus Poppius — e. Africa

1914 *Campyloneuropsis annulatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):10 (n. sp.)
1952 ——————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)

seorsus Van Duzee — Hivooa

1934 *Campyloneuropsis seorsus* Van Duzee, Bernice Bish. Mus. Bul. 114: 324 (n. sp.) — Marquesas Is.

Genus CHIUS Distant

Type *Chius maculatus* Distant, 1884 (monobasic)

CHIUS 1884 Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. Het. 1:297 (n. gen.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal. 58(2):46 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:146 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):59 (key)

maculatus Distant — Guatemala

1884 *Chius maculatus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:297, pl. 27, fig. 23 (n. sp.) — Mexico
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):46 (cat.)
1908 ——————— Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22(1):173 (list)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)

Genus CYCHROCAPSUS Poppius

Type *Cychrocapsus alluaudi* Poppius,, 1914 (monobasic)

CYCHROCAPSUS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):8,24 (key, n. gen.) — Madagascar
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):60 (key)

alluaudi Poppius

1914 *Cychrocapsus alluaudi* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):24 (n. sp.)
1952 ————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)

Genus CYRTOPELTIS Fieber

Type *Cyrtopeltis geniculata* Fieber, 1861, 1861 (key, descr.)

CYRTOPELTIS 1860 Fieber, Eur. Hem.: 76, 323, 1861 (key, descr.)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:89 (key)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):27 (key)
—— 1876 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 32(9):82 (note)
—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:424, 559 (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):127 (cat.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)
—— 1907 Hueber, Syn. Blindw. 2:65, 69, (key, descr.)
—— 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):62 (note)
—— 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):62 (note)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 811 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta, Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (cat.)
—— 1922 Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17:65 (descr.)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:476 (key)
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 911 (key spp.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:211 (key)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):52, 53 (key)
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):249 (key)
—— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:289, 295 (key, descr.)
—— 1946 Usinger, Bul. Bishop. Mus. 186:75 (note)
—— 1947 Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:10 (descr., key spp.)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 87, 88 (key, descr.)
—— 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:158 (rev., subgenera, key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho Bol. Mus. Goeldi 11(2):59 (key)

Subgenus CYRTOPELTIS Fieber

Same bibliography as genus

canariensis Lindberg — Canary Is.
1936 *Engytatus canariensis* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 6(7):36, pl. 2, (n. sp.)
1952 *Cyrtopeltis (Cyrtopeltis) canariensis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, 162 (list)

droserae China — w. Australia
1953 *Cyrtopeltis (Cyrtopeltis) droserae* China, West. Austr. Nat. 4(1):3, figs. (n. sp.)

geniculata Fieber
1953 *Cyrtopeltis (Cyrtopeltis) droserae* Crina, West. Austr. Nat. 4(1):3, figs. (n. sp.) — Austria
1873 *Leptomerocoris geniculata* Walker, Cat. Het. 6:144 (list) — Canary Is.
1883 *Cyrtopeltis geniculata* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:435, pl. 4, fig. 1 (descr., key) — Cyprus
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):127 (cat.) — Czechoslovakia
1907 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:70 (descr.) — Europe
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 811 (cat.) — s. France
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:212, fig. 553(key) — Italy
1942 ——————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):249 (key) — Kansu
1943 ——————— Lindberg, Ark. Zool. 27(28):40 (list) — Madeira
1945 ——————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:295, fig. 76 (descr.) — Mongolia
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 88, fig. 56 (descr.) — Spain
1952 ——— *(Cyrtopeltis) geniculata* China & Carvalho, Ann. Mag. Hist. (12) 5:159, 160, 165 (genitalia) — Switzerland
1952 ——— *geniculata* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)

russelli China — w. Australia
1953 *Cyrtopeltis (Cyrtopeltis) russelli* China, West. Austr. Nat. 4(1):6, figs. (n. sp.)

Subgenus ENGYTATUS Reuter

ENGYTATUS 1876 Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32(9):82 (n. gen.); — type: *geniculatus* Reuter, 1876 (monobasic)
——— 1890 Atyinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):129 (cat.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (note, cat.)
——— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):8, 17 (key, descr.)
——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:211; 2:371 (1917) (cat.)
——— 1946 Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:75 (note)
——— 1948 Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:188 (note)
——— 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:159, 160 (key)

* NEOPROBA 1884 Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:270 (n. gen.); — type: *rubescens* Distant, 1884 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129, 1906) — (syn. by Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:222, 1955)
——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):81 (cat.)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)
——— 1910 Rtuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):152 (cat.)
——— 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:159 (note)
——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)

confusa Perkins) — Hawaiian Is. Oáhu
1911 *Cyrtopeltis confusa* Perkins, Trans. Ent. Soc. London: 729, figs. (n. sp.)
1948 *Engytatus cofusus* Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:188, fig. 79 (key, list)
1952 *Cyrtopeltis (Engytatus) confusa* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, 165 (list)

* *geniculatus* Reuter see *modestus* (Distant)

hawaiiensis Kirkaldy — Hawaiian Is. Maui
1902 *Cyrtopeltis hawaiiensis* Kirkaldy, Faun. Hawaii, 3:188, fig. (note, key)
1948 *Engytatus hawaiiensis* Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:188, fig. (note, key)
1952 *Cyrtopeltis (Engytatus) hawaiiensis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, 165 (list)

lacteus Spinola

1852 *Phytocoris lacteus* Spinola, Gay's Hist. Fis. Pol. Chile 7:195 (n. sp.)
1863 ——————— Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (4)3:571 (descr.)
1873 *Cyllocoris lacteus* Walker, Cat. Het. 6:67 (list)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):131 (cat.)
1900 ——————— Reed, Rev. Chil. Hist. Nat. 4(10):157 repr.: 77 (descr.)
1952 *Cyrtopeltis (Engytatus) lacteus* Carvalho, Rev. Fr. Ent. 19(3):183 (note)

Chile

* *luridus* Gibson see *modestus* (Distant)

modestus Distant

* 1876 *Engytatus geniculatus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 36(2):83 (n. sp.) (syn. by China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, 1952) (preoc. by *geniculata* Fieber, 1861)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):129 (cat.)
1893 *Neosilia modesta* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:447 (n. sp.)
1894 *Engytatus geniculatus* Uhler, Trans. Zool. Soc. London: 193 (note)
1894 ——————— Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:274 (list)
1909 *Cyrtopeltis varians* Reuter nec Distant, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(2):62 (note) (synonymy)
1910 *Engytatus varians* Reuter nec Distant Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (note)
1914 ——— *geniculatus* Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:500 (list)
* 1917 *Dicyphus luridus* Gibson, Can. Ent. 49:218 (n. sp.) (syn. by Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17(2):66, 1922)
1917 ——————— Cotton, Ann. Rept. Ins. Exp. Sta. Porto Rico: 113, fig. (biology)
1917 *Engytatus geniculatus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:371 (cat.)
1922 *Cyrtopeltis varians* Knight nec Distant, Bul. Brook. Ent. Soc. 17:65 (descr.)
1922 ——————— Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17(2):65 (note, descr.)
1923 *Engytatus geniculatus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4):12:154 (list)
1926 *Cyrtopeltis varians* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 912 (descr.)
1930 ——————— Rosewall & Smith nec Distant, Jour. Ec. Ent. 23:464 (predacious on eggs *Heliothis obsoleta* Fabr.)
1934 ——————— Bruner nec Distant, Mem. Soc. Cuba Hist. Nat. 8:43 (key, note)
1936 ——————— Bruner nec Distant, Circ. 80 Est. Exp. Agron. Sant. Las Vegas, Cuba: 37 (list)
1937 *Engytatus geniculatus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)22:116 (list)
1940 ——————— Costa Lima, Ins. Brasil 2, Hem.: 266, fig. (descr.)
1941 *Cyrtopeltis varians* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):53 (distr.)
1946 *Engytatus geniculatus* Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:74, fig. 19 (note)
1947 *Cyrtopeltis varians* Carvalho nec Distant, Bol. Mus. Nac. Zool 77:13, figs. (redescr.)
1948 *Engytatus geniculatus* Zimmerman, Ins. Hawaii, 3:188, fig. 79 (key, note)
1949 *Cyrtopeltis varians* Froeschner, Amer. Mid. Nat. 32(1):135, 162 (key, note)
1950 ——————— Wolcott, Jour. Agric. Univ. Puerto Rico 32(1):218, fig. (note)
1952 ——— *(Engytatus) luridus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, 165 (list) figs.
1954 ——————— *modestus* Tanada & Holdaway, Hawaii, Agric. Exp. Sta. Tech. Bul. 34: 40 pp. figs. (lesion on tomato, feeding habits)

Brazil
Pernambuco
Central America
Cuba
Ecuador
Galapagos
Grenada
Guatemala
Hawaii
Mexico
N. America
Ariz.
Cal.
l. Cal.
Fla.
Ga.
Miss.
Mo.
S.C.
Tex.
Nicaragua
Panama
Paraguay
Peru
Puerto Rico
San Domingo
Suriname

* *nicotianae* Kirkaldy see *nicotianae* Koningsberger

nicotianae Koningsberger

1903 *Leptoterna nicotianae* Koningsberger, Mededeel. 's Land. Plantent. 44:32, pl. 4, fig. 8 (n. sp.)
* 1908 *Cyrtopeltis nicotinae* Kirkaldy, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 33:377 (n. sp.) (syn. by Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:73, 1946)
1919 *Gallobelicus nicotianae* Den Doop. Med. Deliproefst. 3:19 (notes)
1925 *Dicyphus nicotianae* Fulmek, Bul. Deli Proefst. 25:1 (note)
1926 *Engytatus nicotianae* Horvath, Treubia 8:332 (note, good sp.)
1946 ——————— Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:72, fig. 17 (note)
1950 ——————— Woodward, Rec. Auck. Inst. Mus. 4(1):14, fig. 7 (descr.)
1952 *Cyrtopeltis (Engytatus) nicotianae* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160 (list)

Fiji
Guam
Java
New Zealand

rubescens Distant (n. comb.) Guatemala
1884 *Neoproba rubescens* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:270, pl. 26, fig. 6 (n. sp.)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):81 (cat.)
1947 *Cyrtopeltis rubescens* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:17 (descr.)
1952 *Neoproba rubescens* China & Carvalho, Ann. Ma. Nat. Hist. (12)5:159, 166 (note)
1954 *Cyrtopeltis (Engytatus) rubescens* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:222 (note)

similaris Carvalho Brazil
1947 *Cyrtopeltis similaris* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:18, figs. (n. sp.) Rio de Janeiro
1952 ——————— *(Engytatus) similaris* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, 165 (list)

varians Distant Guatemala
1884 *Neoproba varians* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:271, pl. 26, fig. 7 (n. sp.)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):81 (cat.)
1952 *Cyrtopeltis (Engytatus) varians* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, 166, list)

Subgenus NESIDIOCORIS Kirkaldy

NESIDIOCORIS 1902 Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 247 (n. gen.); — type: *volucer* Kirkaldy, 1902 (monobasic)
——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)
——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):152, 164 (cat.)
——— 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:159, 160 (kty)

* GALLOBELICUS 1904 Distant, Fauna Brit. Ind. Rhync. 2:477 (n. gen.); — type: *crassicornis* Distant, 1904 (monobasic) — (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):166, 1910)
——— 1946 Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:75 (note)

atricornis Distant Seychelles
1913 *Cyrtopeltis atricornis* Distant, Trans. Linn. Soc. London 16:180, pl. 13, fig. 13 (n. sp.)
1952 ——————— *(Nesidiocoris) aricornis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

caesar Ballard s. India
1927 *Cyrtopeltis caesar* Ballard, Mem. Dept. Agr. Ind. Ent. 10:67 (n. sp.)
1952 ——————— *(Nesidiocoris) caesar* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

* *crassicornis* Distant see *tenuis* Reuter

cruentatus Ballard s. India
1927 *Cyrtoptltis cruentatus* Ballard, Mem. Dept. Agr. Ind. Ent. 10:67, fig. 10 (n. sp.)
1952 ——————— *(Nesidiocoris) cruentatus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

* *javanus* Poppius see *tenuis* Reuter

kristenseni Poppius Eritrea
1914 *Engytatus kristenseni* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):20 (n. sp.)
1952 *Cyrtopeltis (Nesidiocoris) kristenseni* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

macfiei Poppius Nigeria
1914 *Engytatus macfiei* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):18, 21 (n. sp.)
1952 *Cyrtopeltis (Nesidiocoris) macfiei* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

* *nocivus* Fulmek see *tenuis* Reuter

obscuricornis Poppius
1915 *Engytatus obscuricornis* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):62 (n. sp.) Formosa
1952 *Cyrtopeltis (Nesidiocoris) obscuricornis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12):162, 165 (list)

* *orientalis* Poppius see *poppiusi* nom. nov.

pallens Poppius
1914 *Engytatus pallens* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):18, 21 (key, n. sp.)
1952 *Cyrtopeltis (Nesidiocoris) pallens* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12):5:162, 165 (list)

e. Africa

persimilis Poppius
1910 *Dicyphus persimilis* Poppius, Sjost. Kili. Meru Exp. 12(4):52 (n. sp.)
1914 *Engytatus persimilis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):18, 19 (key, (descr.)
1952 *Cyrtopeltis (Nesidiocoris) persimilis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

e. Africa
Cape Verde Is.
Kilimanjaro
Togo

plebejus Poppius
1914 *Engytatus plebejus* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):61 (n. sp.)
1952 *Cyrtopeltis (Nesidiocoris) plebejus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

Formosa

poppiusi nom. nov.
1914 *Dicyphus orientalis* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):60 (n. sp.) (n. preoc. by *orientalis* Reuter, 1897)
1952 *Cyrtopeltis (Nesidiocoris) orientalis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

Formosa

pulchricornis Poppius
1914 *Cyrtopeltis pulchricornis* Poppius, Tydschr. Ent. Suppl. 56:164 (n. sp.)
1952 ——— *(Nesidiocoris) pulchricornis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12):5:162, 166 (list)

Java

scutellaris Poppius
1914 *Engytatus scutellaris* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):18, 22 (key, n. sp.)
1952 *Cyrtopeltis (Nesidiocoris) scutellaris* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 166 (list)

Nyassa

tabaci Froggat (n. comb.)
1920 *Dicyphus tabaci* Froggat, Agric. Gaz. N. S. Wales 31:715, figs. (n. sp.)

Australia
(N. S. Wales)

tenuis Reuter
1895 *Cyrtopeltis tenuis* Reuter, Rev. Ent. Fr. 14:139 (n. sp.)
* 1902 *Nesidiocoris volucer* Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 247 (n. sp.)
1903 *Cyrtoptltis tenuis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(16):21 (descr.)
* 1904 *Gallobelicus crassicornis* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:478, fig. 310 (n. sp.) (syn. by Horvath, Konowia 1(1-4):176, 1922)
1909 *Cyrtopeltis tenuis* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 9:182 (list)
1910 *Gallobelicus crassicornis* Distant, Faun. Brit. Ind. 5:280 (list)
1910 *Engytatus tenuis* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):151 (note)
1910 *Cyrtopeltis tenuis* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 811 (cat.)
1911 ——— *crassicornis* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):29 (dtscr.)
* 1914 ——— *javanus* Poppius, Tydschr. Ent. Suppl. 56:163 (n. sp.) (syn. by China, Ann. Mag. Nat. Hist. (11)1:607, 1938)
1914 *Engytatus volucer* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):18 (key, descr.)
1917 ——— *tenuis* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:372 (cat.)
1922 *Dicyphus nicotianae* Horvath nec Koningsberger, Konowia 1:174, fig. 1 (descr.)
1924 *Gallobelicus crassicornis* Misra, Rept. Proc. Fifth Ent. Meeting Pusa: 308 (note)
1924 *Engytatus volucer* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:441 (list)
* 1925 *Dicyphus nocivus* Fulmek, Bul. Deli Proefstation 25:4, fig. 1 (n. sp.) (syn. by Horvath, Treubia 8:332, 1926)
1926 ——— *nicotianae* Horvath nec Koningsberger, Treubia 8:332 (descr., note)
1926 *Engytatus tenuis* Horvath, Treubia 8:332 (note)
1926 *Cyrtopeltis tenuis* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 912 (descr.)
1930 ——— *volucer* Roberts, Bul. Ent. Res. 21:169, figs. (morphology, biology)
1934 ——— *tenuis* Bruner, Me. Soc. Cuba Hist. Nat. 8:44 (note)
1934 ——————— Bruner, Mt. Soc. Cuba Hist. Nat. 8:43 (note)
1934 ——— *volucer* Mayné & Ghesquière, Ann. Gembloux (Belgique): 21 (note)
1936 ——— *tenuis* Bruner, Ent. Exp. Agron. Sant. Las Vegas, Circ. 80:37 (damage to tobacco)
1936 *Engytatus tenuis* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 6(7): pl. 2, fig. 5 (genitalia)
1938 *Cyrtopeltis tenuis* China, Ann. Mag. Nat. His. (11)1:604 (synonymy)

Algeria
Africa
Belgian Congo
Canary Is.
Ceylon
China
Cuba
Egypt
Fiji
Guam
India
e. Indies
w. Indies
Java
Japan
s. Kurdistan
Madeira
Morocco
Nepal
N. America
Fla
Reunion Is.
Rhodesia
Rodriguez Is.
Sumatra

1941 ————————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):53, fig. 94
1942 ————————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):249 (key)
1946 *Gallobelicus tenuis* Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:73, fig. 18 (note)
1952 *Engytatus tenuis* Esaki et auct, Icon. Ins. Jap.: 261, fig. 685 (descr.)
1952 ——— *volucer* Villiers, Hem. Afr. Noire: 187, fig. 261 (descr.)
1952 *Cyrtopeltis (Nesidiocoris) tenuis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:160, figs. (list)
1953 ————————————— Hoberlandt, Beitr. Ent. 3(4):380 (list)
1953 *Engytatus tenuis* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):124 (list)

* *volucer* Kirkaldy see *tenuis* Reuter

Subgenus SINGHALESIA China & Carvalho

SINGHALESIA 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:159 (key, n. subgen.); — type: *Engytatus indicus* Poppius, 1912 (monobasic)

indicus Poppius — Ceylon
1912 *Engytatus indicus* Poppius, Ent. Tidskr. 34:246 (n. sp.)
1952 *Cyrtopeltis (Singhalesia) indicus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:165, figs. (list)

Subgenus TUPIOCORIS China & Carvalho

TUPIOCORIS 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:159 (key, n. subgen.); — type: *Neoproba notata* Distant, 1893 (fixed by China & Carvalho, l. c.: 162, 1952)

bakeri Knight — N. America
1943 *Cyrtopeltis bakeri* Knight, Pan. Pac. Ent. 19(2):58 (n. sp.) — B.C.
1952 ——— *(Tupiocoris) bakeri* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list) — Ore. Wash.

chlorogaster Berg — Argentina
1879 *Capsus chlorogaster* Berg, Hem. Arg.: 290 (n. sp.) — Brazil
1880 ————————— Berg, An. Soc. Cient. Arg. 9:18 (descr.) — Rio de Janeiro
1883 *Cyrtopeltis chlorogaster* Berg, An. Soc. Cient. Arg. 16:76 (note) — São Paulo
1884 ——————————— Berg, Hem. Arg. Emend.: 92 (descr.) — Sta. Catarina
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):127 (cat.)
1947 ——————————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:14, figs. (redescr.)
1952 ——— *(Tupiocoris) chlorogaster* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162 (list)

cincticornis Stål — Brazil
1860 *Deraeocoris cincticornis* Stål, K. Sv. Vet. Akad. Handl. 2(7):52 (n. sp.) — S. Paulo
1873 *Capsus cincticornis* Walker, Cat. Het. 6:105 (list) — Sta. Catarina
1890 *Lygus cincticornis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):85 (cat.)
1922 *Dicyphus cincticornis* Bergroth, Ark. Zool. 14(22):21 (note)
1947 ————————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:21, figs. (descr.)
1952 *Cyrtopeltis (Tupiocoris) cincticornis* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

hyalinus Carvalho — Brazil
1947 *Cyrtopeltis hyalinus* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:16, figs. (n. sp.) — Sta. Catarina
1952 ——— *(Tupiocoris) hyalinus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

infumatus Carvalho — Brazil
1947 *Cyrtopeltis infumatus* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:16, figs. (n. sp.) — Minas Gerais
1952 ——— *(Tupiocoris) infumatus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list) — Sta. Catarina

melanocephalus Reuter — N. America
1909 *Cyrtopeltis melanoctphalus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):63 (n. sp.) — Okla.
1917 *Engytatus melanocephalus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:372 (cat.) — Tex.
1922 *Cyrtopeltis melanocephalus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17:66 (note)
1952 ——— *(Tupiocoris) melanocephalus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

* *minimus* Quaintance see *notatus* (Distant)

* *minutus* Van Duzee see *notatus* (Distant)

nigroculatus Carvalho — Brazil, M. Gerais
1947 *Cyrtopeltis nigroculatus* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:15, figs. (n. sp.)
1952 ——— *(Tupiocoris) nigroculatus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165 (list)

notatus Distant — Argentina, Brazil, M. Gerais, Rio de Janeiro, Costa Rica, Cuba, Mexico, N. America, Ariz., Cal., Colo., D.C., Fla., N.M., Panama
1893 *Neoproba notata* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:432, pl. 37, fig. 14 (n. sp.) (n. syn.)
* 1898 *Dicyphus minimus* Quaintance, Fla. Agric. Exp. Sta. Bul. 48:188, figs. (n. sp.) (syn. by Costa Lima, Terceiro Cat. Ins. Brasil: 117, 1936)
1898 ——————— Howard, Yearb. U. S. D. Agr.: 134 (biology)
1899 ——————— Uhler, Ent. News 10:59 (n. sp.)
1908 *Cyrtopeltis notatus* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:173 (list)
* 1914 *Dicyphus minutus* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:25 (syn. by Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:371, 1917)
1917 ——— *minimus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:371 (cat.)
1926 ——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 908 (descr.)
1927 ——————— Knight, Can. Ent. 59:36 (host, distr.)
1928 ——————— Walley, Can. Ent. 60:119 (key)
1934 ——————— Bruner, Mem. Soc. Cuba Hist. Nat. 8:44 (note)
1934 ——————— Bruner, Mem. Soc. Cuba Hist. Nat. 8:43 (list)
1940 *Engytatus notatus* Costa Lima, Ins. Brasil 2, Hem.: 266 (descr.)
1940 ——————— Bosq, Rev. Soc. Ent. Arg. 9:111; 10(5):399 (note)
1941 *Dicyphus minimus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bol. 22(1):54 (key, distr.)
1947 *Cyrtopeltis notatus* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:11, figs. (descr.)
1952 ——— *(Tupiocoris) notatus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:162, 165, figs. (list)

Subgenus USINGERELLA China & Carvalho

USINGERELLA 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:159 (key, n. subgen.); — type: *Cyrtopeltis simplex* Reuter, 1909 (monobasic)

simplex Reuter — N. America, Cal.
1909 *Cyrtopeltis simplex* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):63 (n. sp.)
1917 *Engytatus simplex* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:372 (cat.)
1922 *Cyrtopeltis simplex* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 17:67 (note)
1952 ——— *(Usingerella)* simplex China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:165, 166, figs. (list)

Species of uncertain position

acuminatus Knight — Marquesas Is.
1938 *Cyrtopeltis acuminatus* Knight, Bernice P. Bishop Mus. Bul. 142:176, fig. 1 d (n. sp.)
1952 ——————— China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:165 (list)

marquesanus Knight — Marquesas Is.
1938 *Cyrtopeltis marquesanus* Knight, Bernice P. Bishop Mus. Bul. 142: 174, figs. 1 a (n. sp.)
1952 ——— (?) *marquesanus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12): 5:166 (list)

minutus Knight — Marquesas Is.
1938 *Cyrtopeltis minutus* Knight, Bernice P. Bishop Mus. Bul. 142:176, fig. 1 c (n. sp.)
1952 ——— *(?) minutus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:166 (list)

tuberculatus Knight — Marquesas Is.
1938 *Cyrtopeltis tuberculatus* Knight, Bernice P. Bishop Mus. Bul. 142: 175, fig. 16 (n. sp.)
1952 ——— *(?) tuberculatus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:166 (list)

Genus DICYPHOPSIS Poppius

Type *Dicyphopsis nigriceps* Poppius, 1914 (monobasic)

DICYPHOPSIS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):8, 11 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):58 (key)

nigriceps Poppius Kilimanjaro
1914 *Dicyphopsis nigriceps* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):11 (n. sp.)
1952 —————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (as type)

Genus DICYPHUS Fieber

Type *Capsus pallidus* Herrich-Schaeffer, 1835 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129, 1906)

DICYPHUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:326 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 77, 325, 1861 (key, descr.)
—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:435 (key)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3 (1):27 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:89; 2:110 (key, descr.)
—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 284 (key, supp.)
—— 1875 Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:126 (descr.)
—— 1878 Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 236 (descr.)
—— 1883 Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:49 (key to spp.)
—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:411, 559 (descr., key)
—— 1887 Procancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:139 (descr.)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):127 (cat.)
—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 272 (key, descr.)
—— 1907 Hueber, Syn. Blindw. 2:71 (key, descr.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 812 (cat.)
—— 1912 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (7):60 (descr.)
—— 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):8, 14 (key, descr.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:211 (key); 2:370 (1917, cat.)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:476 (key)
—— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 907 (key spp.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:211 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):511 (key)
—— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):53 (key)
—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):249 (key)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (cat.)
—— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur 10:289, 297 (key, descr.)
—— 1946 Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:75 (note)
—— 1947 Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:19 (descr.)
—— 1951 Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12 (6):1 (monograph; key to subgen.; key to spp.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 123 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 87, 88 (key, descr.)
—— 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:158 (key)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:245 (key, fig.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):59 (key)

* IDOLOCORIS 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 374 (n. gen.); — type: *pallicornis* (Fieber, 1861) — (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129, 1906) — (syn. by Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):141, 1914)
—— 1887 Provancher, Pet. Faun. Ent. Cand. 3:140 (descr.)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 89, 92 (descr., subgen.)

Subgenus BRACHYCERAEA Fieber

* BRACHYCERAEA 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:327 (n. gen.); — type: *Gerris annulatus* Wolff, 1804 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129, 1906)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 77 (key); 324 (descr.)
—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:435 (key)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)

——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):151 (cat.)
——— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):52 (key)
——— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:297 (key); 307 (descr.)
——— 1951 Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12 (6):6 (descr.)
——— 1952 Wagner. Tierw. Deut. 41, Blindw.: 89, 92 (key, descr. as subgen.)

albonasutus Wagner

1951 *Dicyphus (Brachyceraea) albonasutus* Wagner, Bol. Ass. Rom. Ent. 6 (1-2):7, figs. (n. sp.)
1951 ——— *(Brachycerola) albonasuta* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12 (6):35, figs. (key)

Italy

* *alienus* Herrich-Schaeffer see *globulifer* (Fallen)

annulatus Wolff

1804 *Gerris annulatus* Wolff, Icon. Cimic. 4:162, pl. 16, fig. 156 (n. sp.)
1836 *Capsus annulatus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:52, pl. 88, fig. 270 (descr.)
1843 ——————— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 80 (descr.)
1855 ——————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 207 (descr.)
1858 *Brachyceroea annulatus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:39 (descr.)
1861 ——————————— Fieber, Eur. Hem.: 325 (descr.)
1865 *Idolocoris annulatus* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 376 (descr.)
1873 *Cyllocoris annulatus* Walker, Cat. Het. 6:64 (list)
1875 *Dicyphus annulatus* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 284 (key, descr.)
1883 ————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:432, 563, pl. 2, fig. 7 (descr., key)
1888 ————————— Reuter, Acta, Soc. Sci. Fenn. 15 (1):293, no. 270 (synonymy)
1890 ————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):127 (cat.)
1892 ————————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 272, 276, pl. 25, fig. 6 (key, descr.)
1907 ————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:96 (key, descr.)
1909 ————————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):76 (host)
1910 ————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 816 (cat.)
1923 ————————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 461 (biology)
1933 ————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:215, fig. 559 (key)
1935 ————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):53 (key)
1943 ————————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8:Hem.: 263 (list)
1945 ——— *(B.) annulatus* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:308, 310, fig. (key, descr.)
1951 ——— *annulatus* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 170 (key)
1951 ——— *(Brachyceroea) annulatus* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12 (6):35, figs. (key)
1952 ——— *(Brachyceraea)* ———— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 92, fig. 60 (key, descr.)

Algeria
Asia Minor
Austria
Belgium
m. n. Europe
France
Germany
G. Britain
Greece
Italy
Morocco
Netherlands
Palestine
Russia
Spain
Switzerland
Tunisia
Yugoslavia

cerruttii Wagner

* 1939 *Dicyphus minimus* Cerutti Wagner, Mitt. d. Schw. Ent. Ges. 17 (4):170 (n. sp.) (n. preoc. by *Dicyphus minimus* Uhler, 1899)
1945 ——— *(B.) minimus* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:311, fig. (descr.)
1946 ——— *ceruttii* Wagner, Bombus, Hamburg, 30:133 (n. n. f. *Dicyphus minimus* cerruti, 193 a)
1951 ——— *(Brachyceroea) cerruttii* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12 (6):34 (key)
1952 ——— *(Brachyceraea) ceruttii* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 93 (key, descr.)

Switzerland

* *cyllocoroides* Scholtz see *globulifer* (Fallen)

geniculatus Fieber

1858 *Brachyceroea geniculata* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:343 (n. sp.)
1861 —————— *geniculatus* Fieber, Eur. Hem.: 325 (descr.)
1873 *Cyllocoris geniculatus* Walker, Cat. Het. 6:65 (list)
1883 *Dicyphus geniculatus* Retuer, Hem. Eur. 3:429, 562, pl. 2, fig. 8 (descr., key)
1897 *Cyrtopeltis geniculata* Noualhier, Rev. d'Ent. 16:77 (list)
1890 *Dicyphus geniculatcs* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):128 (cat.)
1902 ——————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:77 (descr.)
1903 ——————————— var. *dispuncta* Reuter, Ent. Mo. Mag. 39:121; var. *disjunctus* Reuter, l. c.: 52, 1904 (per error typ.)

Corsica
Dalmatia
s. France
Hungary
Italy
Madeira
Mediterranean
Russia
Spain

1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 815 (cat.)
1913 ——————————— var. *obscurata* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A (14):85 (descr.)
1933 ——————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:215 (key)
1945 ———— *(B.) geniculatus* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:308, fig. 81 (key, descr.)
1951 ———— *(Brachyceroea) geniculata* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12 (6):34, fig. (key)
1951 ———— *geniculatus* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 168 (key)
1952 ———— *(Brachyceraea) geniculatus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 94, fig. 60 (key)

globulifer Fallen — Algeria, Austria, Belgium, Caucasus, m. n. Europe, France, Germany, G. Britain, Hungary, Italy, Netherlands, Portugal, Rumania, Russia, Sweden, Switzerland, Tauria, Yugoslavia
1829 *Capsus globulifer* Fallen, Hem. Suec.: 124 (n. sp.)
* 1836 ——— *alienus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:53, fig. 271 (n. sp.) (syn. by Fieber, Eur. Hem.: 325, 1861)
1840 ——— *globulifer* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 279 (descr.)
1843 ——— *alienus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 80 (descr.)
* 1846 ——— *cyllocoroides* Scholtz, Arb. Verand. Schles. Ges.: 133 (n. sp.) (syn. by Fieber, Eur. Hem.: 325, 1861)
1858 *Cyllecoris alienus* Stäl, Ofv. K. Vet. Akad. Forh. 25:355 (descr.)
1860 *Capsus globulifer* Flor, Rhync. Livl. 1:515 (descr., key)
* 1860 ——— *scabricollis* Costa, Cimic. Regn. Neap. Addit.: 27, pl. 3, fig. 5 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:431, 1883)
1861 *Brachyceraea globulifer* Fieber, Eur. Hem.: 325 (descr.)
1865 *Idolocoris globulifer* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 377 (descr.)
1871 *Orthotylus (Brachyceroea) globulifer* Thomson, Opusc. Ent. 4:435 (key)
1873 *Cyllecoris globulifer* Walker, Cat. Het. 6:65 (list)
1875 *Dicyphus globulifer* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 284 (key, descr.)
1875 ——————————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:111 (descr.)
1875 *Lygus globulifer* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:97, fig. (descr.)
1878 ——————————— Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 208, pl. 14, fig. 10 (descr.)
1883 *Dicyphus globulifer* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:430, 563, pl. 2, fig. 9 (descr., key)
1890 ——————————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):128 (cat.)
1892 ——————————— Saunders, Htm. Het. Brit. Is.: 272, 275 (key, descr.)
1907 ——————————— Hueber, Syn. Blindw. 2:93 (key, descr.)
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 815 (cat.)
1923 ——————————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 460 (biology)
1933 ——————————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:215, fig. 558, var. *reuteri* l. c. (key)
1935 ——————————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):53 (key)
1943 ——————————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (list)
1945 ———— *(B.) globulifer* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:308, 309, fig. 81 (key, descr.)
1951 ———— *globulifer* Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 170 (key)
1951 ———— *(Brachyceroea) globulifer* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12 (6):35, fig. (key)
1952 ———— *(Brachyceraea)* ———— Wagntr, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 93, fig. 60 (key, descr.)

* *minimus* Cerrutti see *cerrutti* Wagner

montandoni Reuter — Rumania, Russia, Tauria, Yugoslavia
1888 *Dicyphus montandoni* Reuter, Rev. d'Ent. 7:62 (n. sp.)
1890 ———— *Montandoni* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):128 (cat.)
1906 ———— *montandoni* Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Rosso. 37:220
1910 ——————————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 816 (cat.)
1951 ——————————— Kiritshenko, Het. Eur. USS.: 170 (key)
1951 ———— *(Brachyceroea) montandoni* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12 (6):35, figs. (key)

ononidis Wagner — Corfu, Italy, Morocco
1951 *Dicyphus (Brachyceroea) ononidis* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12 (6):24, figs. (n. sp.)

orientalis Reuter — Pamir, Turkestan
1879 *Dicyphus orientalis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:203 (n. sp.)
1883 ——————————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:428, 562 (descr., key)
1887 ——————————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 20 (descr.)

1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):128 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 815 (cat.)
1931 ——————— Kiritshenko, Abh. Pamir Exp. Lenningr. 8:92 (list)
1951 ——— *(Brachyceroea) orientalis* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):35, fig. (key)

* *scabricollis* Costa see *globulifer* (Fallen)

sedilloti Puton — Tunisia
1886 *Dicyphus sedilloti* Puton, Exp. Sci. Tunis.: 20 (n . sp.)
1890 ——— *sedillotii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):129 (cat.)
1910 ——— *sedilloti* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 816 (cat.)
1951 ——— *(Brachyceroea) sedilloti* Wagner, Comment. Biol. Soc. Sci. Fenn. 12(6):35, figs. (key)

thoracicus Reuter — Turkestan
1879 *Dicyphus thoracicus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:204 (n. sp.)
1883 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:427, 562 (descr., key)
1887 ——————— Reuter, Fedtsch. Turk.: 21 (descr.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):129 (cat.)
1902 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:76 (key)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 814 (cat.)
1951 ——— *(Brachyceroea) thoracicus* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):35, figs. (key)

Subgenus DICYPHUS Fieber

Same bibliography as genus

* *agilis* Uhler see *curcubitaceus* (Spinola)

alluaudi Vidal — Morocco
1951 *Dicyphus Alluaudi* Vidal, Bul. Soc. Sci. Nat. Moroc. 31:64, fig. (n. sp.)

annulifer Lindberg — Amur
1927 *Dicyphus annulifer* Lindberg, Acta Soc. Faun. Fenn. 56(9):23, fig. 2 (n. sp.)

bolivari Lindberg — Spain, Canary Is.
1934 *Dicyphus bolivari* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 4(12):12 (n. sp.)
1949 ——————— Wagner, EOS 25:187, figs. (descr.)
1951 ——————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):21, 29, figs. (genitalia)

bolivari atlanticus Wagner
1951 *Dicyphus bolivari atlanticus* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6): 29, figs. (n. subsp.)

brachypterus Knight — N. America: Wash.
1943 *Dicyphus brachypterus* Knight, Pan. Pacif. Ent. 19(2):53 (n. sp.)

californicus Stäl — N. America: Cal., l. Cal., Colo., Kans., N.H., N.Y., Ont., Penn.
1859 *Capsus californicus* Stäl, Freg. Eug. Resa, Hem.: 259 (n. sp.)
1873 *Cyllocoris californicus* Walker, Cat. Het. 6:66 (list)
1876 *Dicyphus californicus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32(9):82 (list)
1887 ——————— Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:140 (descr.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):127 (cat.)
1893 ——————— Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 1(4):123 (list)
1894 ——————— Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:274 (list)
1895 ——————— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 46 (list)
1904 ——————— Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:200 (list)
1905 ——————— Heidemann, Jour. N. Y. Ent. Soc. 13:49 (list)
1905 ——————— Crevecoeur, Trans. Kans. Acad. Sci. 19:233 (list)
1906 ——————— Slosson, Ent. News 17:326
1907 ——————— Tucker, Univ. Kans Sci. Bul. 4:59 (list)
1914 ——————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:25 (list)
1916 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:240; 2:370 (1917) (cat.)
1917 ——————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:268 (list)

cerastii Wagner

1951 *Dicyphus cerastii* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12 (6):13, figs. (n. sp.)

Asia Minor; Dalmatia

* *collaris* Fallen see *errans* (Wolff)

constrictus Boheman

1840 *Capsus collaris* Zetterstedt nec Fallen, Ins. Lap.: 279 (in Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:414, 1883)
1852 ——— *constrictus* Boheman, Ofv. Vet. Akad. Forh. 9 (4):74 (n. sp.)
* 1871 ——— *(Orthotylus) pallidus* Thomson nec Herrich-Schaeffer, Opusc. Ent. 4:435 (key) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:414, 1883)
1875 *Dicyphus pallidus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:112 (descr.)
1883 ——— *constrictus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:413, 560, pl. 3, fig. 3 (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):127 (cat.)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 273 (key, descr.)
1907 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:77 (key, descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 812 (cat.)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 454 (biology)
1932 ——————— Ribaut, Bul. Soc. Hist. Nat. Toulouse 64:575 (list)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:213 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):52 (key)
1942 ——————— Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):8, fig. (egg)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (list)
1944 ——————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:204 (biology)
1945 ——————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:298, 301, fig. (key, descr.)
1947 ——————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 24:299, figs. (gtnitalia)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 168 (key)
1951 ——————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12 (6):27, figs. (genitalia)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 90, fig. 57 (key, descr.)

Croatia; n. Europe; Finland; France; Germany; G. Britain; Norway; Russia; Sweden

crudus Van Duzee

1916 *Dicyphus crudus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:240 (n. sp.); 2:371 (1917) (cat.)
1917 —————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:270 (list)

N. America; Cal.

cucurbitaceus Spinola

1852 *Phytocoris cucurbitaceus* Spinola, Gay Hist. Fis. Pol. Chile 7:196 (n. sp.)
1863 ————————— Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. 3:571 (descr.)
1873 *Cyllocoris cucurbitaceus* Walker, Cot. Het. 6:67 (list)
* 1877 *Idolocoris agilis* Uhler, Bul. U.S. Geol. Geogr. Surv. 3:425 (n. sp.) (syn. by Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:20, 1947)
1887 —————— Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:141 (descr.)
1887 —————— Van Duzee, Can. Ent. 19:72 (list)
1889 —————— Van Duzee, Can. Ent. 21:4 (list)
1889 *Dicyphus agilis* Slosson, Ent. News 9:251
1890 *Cyllocoris cucurbitaceus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):130 (cat.)
1890 *Dicyphus agilis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):127 (cat.)
1892 *Idolocoris agilis* Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 1 (2):123 (list)
1892 —————— Harrington, Ottawa Nat. 6:28 (list)
1895 *Dicyphus californicus* var. *agilis* Gillette & Baker, Hem. Colo. 46
1900 *Cyllecoris cucurbitaceus* Reed, Rev. Chil. Hist. Nat. 4 (10):157; repr.: 77 (descr.)
1905 *Dicyphus agilis* Van Duzee, 20th Rept. N. Y. St. Ent.: 551 (list)
1907 —————— Moore, Can. Ent. 39:162 (list)
1908 —————— Van Duzee, Can. Ent. 40:113 (list)
1912 —————— Van Duzee, Can. Ent. 44:322 (list)
1914 *Idolocoris agilis* Pashley, Psyche 21:142 (list)
1916 *Dicyphus agilis* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:240; 2:370 (1917) (cat.)
1918 —————— Knight, Jour. N. Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 37 (claw)
1923 —————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:476 (key), 477 (descr.)
1925 —————— Knight, Can. Ent. 57:181 (list)
1926 —————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 909 (descr.)
1928 —————— Walley, Can. Ent. 60:119 (key)

Argentina; Brazil; M. Gerais; Parana; R. de Janeiro; São Paulo; Chile; Costa Rica; Mexico; N. America; Alask.; Alta; Ariz.; B.C.; Cal.; Colo.; Conn.; Ia.; Ill.; Ind.; Me.; Mo.; N.C.; N.H.; N.Y.; Ont.; Que.; Utah; Va.

1941	—————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):19, 53 (key, descr.),	Wash.
	figs. 28, 29, 96	Panama
1943	——— *cucurbitaceus* Carvalho & Drake, Rev. Brasil. Ent. 3 (3):294 (n.	Uruguay
	comb.)	
1947	——— *agilis* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:20, figs. (descr.)	
1949	—————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):135, 162 (key, note)	
1952	*Phytocoris cucurbitaceus* Carvalho, Rev. Franc. Ent. 19 (3):181 (note)	
1955	*Dicyphus cucurbitaceus* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:222 (note)	

diffractus Van Duzee — N. America

1923	*Dicyphus diffractus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:153 (n. sp.)	l. Cal.

disclusus Van Duzee — N. America

1923	*Dicyphus disclusus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:152 (n. sp.)	l. Cal.

discrepans Knight — N. America

1923	*Dicyphus discrepans* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:476 (key), 477	B.C.
	(n. sp.)	Ind.
1926	——————— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 911 (descr.)	Mich.
1927	——————— Knight, Can. Ent. 59:37 (hibernation)	Minn.
1928	——————— Walley, Can. Ent. 60:119 (key)	N.D.
1941	——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):4, 21, 54 (key,	N.H.
	distr.), fig. 5	N.Y.
1950	——————— Slater, Ia. St. Coll. Jour. Sci. 25 (1):65, pl. 5, fig. 6	Ore.
	(♀ genitalia)	Wash.

elongatus Van Duzee — N. America

1917	*Dicyphus elongatus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 7:269 (n. sp.)	Cal.

epilobii Reuter — Austria

* 1865	*Idolocoris pallidus* Douglas & Scott nec Herrich-Schaeffer, Brit. Hem.: 380	Belgium
	(syn. by Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:150, 1883)	Denmark
1875	*Dicyphus pallidus* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 285 (key, descr.)	m. s. Europe
1883	——— *epilobii* Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:52 (n. sp.)	France
1883	—————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:415, 561 (descr., key)	Germany
1890	—————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):127 (cat.)	G. Britain
1892	—————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 272, pl. 25, fig. 4 (key,	Italy
	descr.)	Netherlands
1907	—————— Hueber, Syn. Blindw. 2:74 (key, descr.)	Switzerland
1910	—————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 812 (cat.)	
1923	—————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 455 (biology)	
1933	—————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:213 (key)	
1935	—————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):52 (key)	
1943	—————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (list)	
1945	—————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:298, 302, fig. (key,	
	dtscr)	
1952	—————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 90, fig. 58 (descr.)	

errans Wolff — Algeria

1804	*Gerris errans* Wolff, Icon. Cimic. 4:161, pl. 16, fig. 155 (n. sp.)	Belgium
* 1807	*Capsus collaris* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 103 (n. sp.) (syn. by Fieber,	Caucasus
	Eur. Hem.: 386, 1861)	Europe
1829	—————— Fallen, Hem. Suec.: 125, var. *longicollis* l. c. (descr.)	France
1935	—————— Hahn, Wanz. Ins. 2:121, fig. 203 (descr.)	Germany
1840	—————— Zetterstedt, Ins. Lapp.: 279 (descr.)	G. Britain
1843	—————— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 83 (descr.)	Greece
1845	*Blepharidopterus collaris* Kolenati, Melent. Ent. 2:107 (descr.)	Hungary
1852	*Capsus collaris* Costa, Cimic. Regn. Neap. Cent. 3:44	Italy
1855	—————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb. 202 (descr.)	Morocco
1858	*Dicyphus collaris* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:39 (descr.)	Netherlands
1860	*Capsus collaris* Flor, Rhync. Livl. 1:484 (key, descr.)	Portugal
1861	*Dicyphus errans* Fieber, Eur. Hem.: 326 (descr.)	Rumania
1865	*Idolocoris collaris* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 379, pl. 12, fig. 4 (descr.)	Russia
1871	*Dicyphus errans* Thomson, Opusc. Ent. 4:435 (key)	Sweden
1875	—————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 285 (key, descr.)	Switzerland
1875	—————— Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:126, fig. (descr.)	Transcaucaia
1875	—————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:111 (descr.)	Yugoslavia

1875 *Cyllocoris errans* Walker, Cat. Het. 6:65 (list)
1878 *Dicyphus errans* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 236, pl. 16, fig. 8 (descr.)
1883 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:417, 561, pl. 3, fig. 4 (descr., key)
1883 ——————— Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:52 (key)
1888 ——————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15:293, no. 269 (synonymy)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):127 (cat.)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 273 (key, descr.)
1907 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:82 (key, descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 812 (cat.)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 456 (biology)
1930 ——————— Bey, Zeit. Wiss. Instktenbiol. 25 (10):179 (life history, figs.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:213, fig. 555, var. *longicollis* l. c. (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):53 (uey)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (list)
1945 ——————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:298, 303, fig. (key, descr.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 168 (key)
1951 ——————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12 (6):27, figs. (genitalia)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 91. fig. 58 (key, descr.)

escalerae Lindberg — Spain

1934 *Dicyphus escalerae* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Cimment. Biol. 4 (12):11 (n. sp.)
1951 ——————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12 (6):20, figs (genitalia)

famelicus Uhler — N. America: Ill., Ind., Mass., Me., N.H., N.J., N.Y., Ohio, Ont.

1878 *Idolocoris famelicus* Uhler, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 19:413 (n. sp.)
1887 ——————— Van Duzee, Can. Ent. 19:72 (list)
1890 *Dicyphus famelicus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):128 (cat.)
1892 *Idolocoris famelicus* Harrington, Ottawa Nat. 6:28 (list)
1895 *Dicyphus famelicus* Slosson, Ent. News. 6:321 (list)
1903 ——————— Macgillivray & Houghton, Ent. News 14:263
1904 ——————— Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:200 (list)
1905 ——————— Van Duzee, 20th Rept. N. Y. St. Ent.: 551 (list)
1907 ——————— Moore, Can. Ent. 39:162 (list)
1910 ——————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:161 (cat.)
1917 ——————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:371 (cat.)
1918 ——————— Knight, Jour. N.Y. Ent. Soc. 26, pl. 3, fig. 38 (claw)
1923 ——————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:477 (descr.)
1926 ——————— Blatchley, Het. E.N. Amer.: 910 (descr.)
1928 ——————— Walley, Can. Ent. 60:119 (key)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):21, 53, 54 (key, descr.), fig. 48

flavoviridis Tamanini — Italy

1949 *Dicyphus flavoviridis* Tamanini, Pub. Soc. Mus. Civ. Rovereto, 69:2, figs. 3-5 (n. sp.)

gracilentus Parshley — N. America: Ill., Ind., Ohio

1923 *Dicyphus gracilentus* Parshley, Ent. News 34:21 (n. sp.)
1926 ——— *vestitus* Blathley nec Uhler, Het. E.N. Amer.: 910 (descr.)
1928 ——— *gracilentus* Walley, Can. Ent. 60:119 (key)
1929 ——————— Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 24:146 (synonnymy)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):10, 53, 54 (key, descr.), fig. 97

hesperus Knight — N. America: Cal., Colo., Idaho, Mont., N.D., Wash.

1943 *Dicyphus hesperus* Knight, Pan. Pac. Ent. 19 (2):56 (n. sp.)

hyalinipennis Burmeister — Algeria

1835 *Phytocoris hyalinipennis* Burmeister, Handb. Ent. 2:268 (n. sp.)
1861 *Brachyceraea hyalinipennis* Fieber, Eur. Hem.: 325 (descr.)
1873 *Cyllocoris hyalinipennis* Walker, Cat. Het. 6:64 (list)
1883 *Dicyphus hyalinipennis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:419, 561, pl. 3, fig. 5 (descr., key)

1883 ———————— Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:52 (key) s. Austria
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):128 (cat.) Asia Minor
1904 ———————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (4):16 (note) Canary Is.
1907 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:75 (key, note) Corsica
1908 ———————— Jakovlev, Rev. Russ. Ent. 4:197 (1907) (note) Crimea
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 813 (cat.) Cyprus
1929 ———————— Blote, Tijdschr. Ent. 72 (2):163 (list) m. Europe
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:214, fig. 556 (key) s. France
1938 ———————— China, Ark. Zool. 30A (2):34 (note) Greece
1945 ———————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:298, 304, fig. (descr.) Hungary
s. Kurdistan
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USS.: 168 (key) Madeira
1951 ———————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12 (6):22, figs. (genitalia) Mediterranean
Portugal
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 91, fig. 58, 59 (key, descr.) Russia
Spain
1953 ——— *(s. str.) hyalinipennis* Hoberlandt, Beitr. Ent. 3: (4):380 (list) Syria
Tunisia
Yugoslavia

lautus Uhler
1897 *Dicyphus lautus* Uhler, Proc. U.S. Nat. Mus. 19:267 (1896) (n. sp.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 816 (cat.) Japan

lautus Poppius see *Onomaus* Distant

lindbergi Wagner Cyprus Is.
1951 *Dicyphus lindbergi* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12 (6):17, figs. (n. sp.)

longulus Poppius e. Africa
1914 *Dicyphus longulus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):14 (n. sp.) w. Africa

* *luctuosus* Provancher see *Dicyphus* Fieber

* *luridus* Gibson see *Cyrtopeltis* Fieber

maroccanus Wagner Morocco
1951 *Dicyphus maroccanus* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12 (6):19, figs. (n. sp.)

melanocerus Reuter Turkestan
1901 *Dicyphus melanocerus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 43:175 (n. sp.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 814 (cat.)

* *minimus* Uhler see *Cyrtopeltis* Fieber

montanus Poppius Turkestan
1912 *Dicyphus montanus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (29):11 (n. sp.)

nigricollis Garbiglietti n. Italy
1869 *Phyllus nigricollis* Garbiglietti, Bul. Ent. Ital. 1:193 (n. sp.)
1873 *Capsus nigricollis* Walker, Cat. Het. 6:88 (list)
1873 *Dicyphus nigricollis* Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)4:223 (note)
1883 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:433, 563 (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):28 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 816 (cat.)

nigrifrons Reuter Szechwan
1906 *Dicyphus nigrifrons* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:61 (n. sp.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 813 (cat.)

* *nocivus* Fulmek see *Cyrtopeltis* Fieber

* *notatus* Parshley see *vestitus* Uhler

* *orientalis* Poppius see *Cyrtopeltis* Fieber

pallicornis Fieber Algeria
1861 *Brachyceraea pallicornis* Fieber, Eur. Hem.: 324 (n. sp.) Austria
1865 *Idolocoris pallicornis* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 375, pl. 12, fig. 5 (descr.) Belgique
1873 *Cyllocoris pallicornis* Walker, Cat. Het. 6:64 (list) n. m. Europe
1875 *Dicyphus pallicornis* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 285 (key, descr.) France
1883 ——— *pallidicornis* Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:53 (key) Germany

1883 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:423, 561, pl. 3, fig. 6 (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):128 (cat.)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 272, 275, pl. 25, fig. 5 (key, descr.)
1907 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:90 (key, descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 814 (cat.)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 459 (biology)
* 1930 ——— *stotti* China, Ent. Mo. Mag. 66:111, fig. (n. sp.)
1933 ——— *pallidicornis* var. *pallicornis, virescens, fusca* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:214, fig. 557 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):52 (key)
1943 ——————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (list)
1943 ——— *stotti* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (list)
1945 ——— *pallicornis* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:298, 306, fig. (key, descr.)
1951 —————— var. *stotti* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. (12(6):24 (note)
1951 —————— var. *fusca* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):24 (note, synonymy with *stotti* China)
1952 ——— *(Idolocoris) pallicornis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 92, fig. 57 (descr.)

G. Britain
Morocco
Netherlands
Norway
Portugal
Spain
Sweden
Switzerland

pallidus Herrich-Schaeffer
1836 *Capsus pallidus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:51, pl. 88, fig. 269 (n. sp.)
1843 —————— Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 84 (descr.)
1855 —————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 202 (descr.)
1861 *Dicyphus pallidus* Fieber, Eur. Hem.: 326 (descr.)
1873 *Cyllocoris pallidus* Walker, Cat. Het. 6:65 (list)
1875 *Dicyphus pallidus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:112 (descr.)
1875 —————— Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:127 (descr.)
1878 —————— Vollenhoven, Hem. Het. Neerl. 237, pl. 16, fig. 9 (descr.)
1883 —————— Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:51 (key)
1883 —————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:412, 560, pl. 3, fig. 3 (descr., key)
1890 —————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):128 (cat.)
1907 —————— Hueber, Syn. Blindw. 2:77 (key, descr.)
1910 —————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 812 (cat.)
1917 —————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:370 (as type)
1929 —————— Tamanini, Pub. Soc. Mus. Civ. Rovereto 69:1, figs.
1933 —————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:213, fig. 554 (key)
1935 —————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):52 (key)
1943 —————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (as type)
1945 —————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:298, 299, fig. (key, descr.)
1949 —————— Tamanini, Pub. Mus. Civ. Rivoreto 69:73 (note)
1951 —————— Kiritshenko, Het. Eur. USS.: 168 (key)
1952 —————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 89, fig. 58 (key, descr.)
1952 —————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)

Algeria
Austria
Balkans
Belgium
Caucasus
m. Europe
France
Germany
Hungary
Italy
Moldavia
Netherlands
Russia
Switzerland
Transcaucasia

persimilis Poppius see *Cyrtopeltis* Fieber

physochlaenae Hutchinson — Indian Tibet
1934 *Dicyphus physochlaenae* Hutchinson, Mem. Conn. Acad. Sci. 10:138 (n. sp.)

* *prasinus* Gibson see *Macrolophus* Fieber

rivalis Knight — N. America, Cal., Ore.
1943 *Dicyphus rivalis* Knight, Pan. Pac. Ent. 19(2):54 (n. sp.)

rubicundus Blote — Canary Is.
1929 *Dicyphus rubicundus* Blote, Tijdschr. Ent. 72(2):163 (n. sp.)

rubroornatus Poppius — e. Afr ca
1914 *Dicyphus rubroornatus Poppius,* Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):15 (n. sp.)

rufescens Van Duzee — N. America, Cal.
1917 *Dicyphus rufescens* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 7:268 (n. sp.)

senge Hutchinson — Indian Tibet
1934 *Dicyphus senge* Hutchinson, Mem. Conn. Acad. Sci. 10:139 (n. sp.)

separatus Uhler see *Macrolophus* Fieber

stachydis Reuter
* 1843 *Capsus collaris* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 438 (f. brachypt) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:422, 1883)
* 1875 *Dicyphus errans* Reuter, nec Wolff. Rev. Crit. Caps. 2:128 (f. brachypt) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:422, 1883)
1878 ——— *stachydis* Sahlberg, Vet. Akad. Handl. 26(4):29 (note)
1883 ——————— Reuter, Ent. Mo. Mag. 20:53 (key)
1883 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:421, 561 (descr., key)
1888 ——————— Reuter, Ent. Meddel. 1(3):111 (as n. sp. by midstake)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):129 (cat.)
1892 ——————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 272, 274 (key, descr.)
1907 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:88 (key, descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Verz. Pal. Hem.: 813 (cat.)
1923 ——————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 457 (biology)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:214 (key)
1935 ——————— Hedicke, Tier, Mittel. Het. 4(3):52 (key)
1945 ——————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:298, 305, fig. (key, descr.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 168 (key)
1951 ——————— Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12(6):22, 28, figs. (genitalia)
1952 ——————— Wagner, Tierw. 41, Blindw.: 91, fig. 59 (key, descr.)

Algeria, Austria, Boreo-montan, Denmark, France, G. Britain, Germany, Hungary, Rumania, Russia, Siberia, Sweden, Switzerland, Yugoslavia

* *stotti* China see *pallicornis* (Fieber)

tabaci Froggatt see *Cyrtopeltis* Fieber

tamaninii Wagner
1951 *Dicyphus tamaninii* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12(6):16, figs. n. sp.)
1952 ——————— Linnavuori, Ann. Ent. Fenn. 18:190 (list)

Dalmatia, Italy, Palestine, Tunisia

tamaricis Puton
1886 *Dicyphus tamaricis* Puton, Exp. Sci. Tunis.: 19 (n. sp.)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):129 (cat.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 813 (cat.)

Algeria, Tunisia

tinctus Knight
1943 *Dicyphus tinctcs* Knight, Pan-Pac. Ent. 19(2):55 (n. sp.)

N. America, Wash.

usingeri Knight
1943 *Dicyphus tinctus* Knight, Pan-Pac. Ent. 19(2):55 (n. sp.)

N. America, Cal.

vestitus Uhler
1895 *Dicyphus vestitus* Uhler, Hem. Colo.: 46 (n. sp.)
1906 ——————— Slosson, Ent. News 17:326
1914 ——————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:25 (list)
1916 ——————— Van Duzte, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:240; 2:371 (1917) (cat.)
1917 ——————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:270 (list)
* 1922 ——— *notatus* Parshley, S. Dakota State Coll. Tech. Bul. 2:16 (n. sp.) (syn. by Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 22:104, 1927)
1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 909 (descr.)
1926 ——— *vestitus* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 910 (descr.)
1927 ——————— Knight, Can. Ent. 59:37 (hibernation)
1928 ——————— Walley, Can. Ent. 60: 110 (key)
1928 ——— *notatus* Blatchley, Bul. Brook. Ent. Soc. 23:17 (note)
1929 ——— *vtstitus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 24:146 (synonymy)
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):4, 23, 53, 54 (key, descr.)

N. America, Cal., Colo., Ia., Ill., Ind., Minn., N.H., N.M., N.Y., Ohio, S D.

Subgenus MESODICYPHUS Wagner

MESODICYPHUS 1951 Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 12(6):7 (n. subgen.) — type: *Dycyphus testaceus* Reuter, 1879 (monobasic)

testaceus Reuter
1879 *Dicyphus testaceus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:204 (n. sp.)
1883 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:425, 562 (descr., key)
1887 ——————— Reuter, Fedstch. Turk.: 20 (descr.)

Turkestan

1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):129 (cat.)
1902 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:76 (key)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 814 (cat.)
1951 ——— *(Mesodicyphus) testaceus* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 12(6):7, 34, figs. (key)

Genus HABROCORIS Wagner

Type *Habrocoris breviceps* Wagner, 1951 (monobasic)

HABROCORIS 1951 Wagner, Bul. Soc. Fouad I d'Ent. 35:153 (n. gen.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):60 (key)

breviceps Wagner — Egypt
1951 *Habrocoris breviceps* Wagner, Bul. Soc. Fouad I d'Ent. 35:153, figs. (n. sp.)

Genus HAEMATOCAPSUS Poppius

Type *Haematocapsus bipunctatus* Poppius, 1914 (monobasic)

HAEMATOCAPSUS 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):9 (n. gen. key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

bipunctatus Poppius — Nigeria
1914 *Haematocapsus bipunctatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):9 (n. sp.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)

Genus HILDEBRANDTIELLA Poppius

Type *Hildebrandtiella scutellaris* Poppius, 1914 (monobasic)

HILDEBRANDTIELLA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):8, 25 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):60 (key)

scutellaris Poppius — Madagascar
1914 *Hildebrandtiella scutellaris* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):25 (n. sp.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)

Genus HYALOSOMELLA Poppius

Type *Hyalosomella gracilis* Poppius, 1914 (monobasic)

HYALOSOMELLA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):8, 13 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):59 (key)

gracilis Poppius — e. Africa
1914 *Hyalosomella gracilis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):13 (n. sp.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)

Genus ISOPROBA Orborn & Drake

Type *Isoproba picea* Osborn & Drake, 1915 (monobasic)

ISOPROBA 1915 Osborn & Drake, Ohio, Nat. 15:533 (n. gen.)
——1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):60 (key)

picea Osborn & Drake — Guatemala
1915 *Isoproba picea* Osborn & Drake, Ohio Nat. 15:533 (n. sp.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)

Genus MACROLOPHIDEA Poppius

Type *Macrolophidea longicorne* Poppius, 1914 (monobasic)

MACROLOPHIDEA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):8, 23 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):59 (key)

longicorne Poppius — Nyassa
1914 *Macrolophidea longicorne* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):23 (n. sp.)
1952 ——————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (as type)

Genus MACROLOPHUS Fieber

Type *Capsus nubilus* Herrich-Schaeffer, 1835 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129, 1906)

MACROLOPHUS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:326 (n. gen., key)
—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 76; 321, 1861 (key, descr.)
—— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 381 (descr.)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):27 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:89; 2:109 (key, descr.)
—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 286 (key)
—— 1883 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:435, 559 (descr., key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.)
—— 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 271 (key, descr.)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:129 (cat.)
—— 1907 Hueber, Syn. Blindw. 1:65 (key, descr.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 810 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):152 (cat.)
—— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:211; 2:372 (1917)
—— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:476 (key,) 478
—— 1926 Knight, Ent. News 37:316 (key to spp.)
—— 1926 Blachley, He. E.N. Amer.: 913 (key spp.)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:211 (key)
—— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):51 (key)
—— 1941 Kaight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):53, 55 (key, key to spp.)
—— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (cat.)
—— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:290 (key, descr.)
—— 1945 Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(4):525 (rev. neot. spp. key)
—— 1946 Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:75 (note)
—— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):136 (key, spp.)
—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 123 (key)
—— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 87 (key, descr.)
—— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:245 (key, fig.)
—— 1952 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)5:158 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):72 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):59 (key)

* PANDAMA 1884 Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:271 (n. gen.); — type: *praeclara* Distant, 1884 (monobasic) — (syn. by Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(4):525, 1945)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):164 (cat.)

* PANDAMUS 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):81 (error pro *Pandama* Distant)

* PANDANUS 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:138 (cat., error pro *Pandama* Distant)

* TYLOCAPSUS 1923 Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:151 (n. gen.) (syn. by Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:224, 1955)

aragarsanus Carvalho — Brazil
1945 *Macrolophus aragarsanus* Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(4):530, figs. (n. sp.) — Goias

* *aurea* Distant see *basicornis* (Stäl)

basicornis Stäl — M. Grosso
1860 *Deraeocoris basicornis* Stäl, K. Sv. Vet. Akad. Handl. 2(7):52 (n. sp.) — Brazil
1873 *Capsus basicornis* Walker, Cat. Het. 6:104 (list) — Goias
1890 *Lygus basicornis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):84 (cat.) — M. Gerais
* 1893 *Pandama aurea* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:432, pl. 37, fig. 15 (n. sp.) (syn. by Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(4):530, 1945) — Sta. Catarina, Cuba
1922 *Macrolophus basicornis* Bergroth, Ark. Zool. 14(22):21 (list) — Guatemala
1934 ———— *aureus* Brunier, Me. Soc. Cuba Hist. Nat. 8: 46 (note)
1945 ———— *basicornis* Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(4):526, figs. (descr.)

brevicornis Knight N. America
1926 *Macrolophus brevicornis* Knight, Ent. News 37:315 (n. sp.) Ia.
1928 ——————— Knight, Jour. N.Y. Ent. Soc. 36:15 (note) Ill.
1941 ——————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):55 (key, descr.) Kans. Md.
1949 ——————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):136, 162 (key, note) Mo. N.J.

caliginosus Wagner Canary Is.
1889 *Macrolophus nubilus* Puton, Rev. d'Ent. 8:297 (list) Italy
1893 ——————— Noualhier, Ann. Soc. Ent. Fr.: 16 (list) Madeira
1909 ——————— *pygmaeus* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 7:294 (list) Mediterranean
1936 ——————— *nubilus* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 6(7):35 (list) Palestine
1948 ——————— China, Ark. f. Zool. 30A(2):34 (list)
1950 ——————— *caliginosus* Wagner, Boll. Ass. Rom. d'Ent. 5:1, figs. (n. sp.)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 88, fig. 56 (key)

costalis Fieber Algeria
1858 *Macrolophus costalis* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:342 (n. sp.) Azores
1861 ——————— Fieber, Eur. Hem.: 322 (descr.) Corsica
1873 *Leptomerocoris costalis* Walker, Cat. Het. 6:143 (list) Cyprus
1883 *Macrolophus costalis* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:436, 563, pl. 1, fig. 18 (descr., key) France Greece
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.) Italy
1907 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:66 (key, descr.) Mediterranean
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal Hem.: 810 (cat.) Palestine
1930 ——————— Seabra, Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra, Arq. Secc. Biol. Paras. 1(2):223 (descr.) Portugal Russia
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:211, fig. 551 (key) Spain
1941 ——————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 8(8):16 (list) Switzerland
1945 ——————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:291, figs. (key, descr.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 167 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. Blindw.: 88, fig. 56 (key)

cuiabanus Carvalho Brazil
1945 *Macrolophus cuiabanus* Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5(4):529, figs. (n. sp.) Goias M. Grosso

glaucescens Fieber
1858 *Macrolophus glaucescens* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:341 (n. sp.) Czechoslovakia
1861 ——————— Fieber, Eur. Hem.: 321 (descr.) Hungary
1873 *Leptomerocoris glaucescens* Walker, Cat. Het. 6:143 (list) Yugoslavia
1883 *Macrolophus glaucescens* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:438, 563 (descr., key)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):126 (cat.)
1907 ——————— Hueber, Syn. Blindw. 2:66 (key, descr.)
1910 ——————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 811 (cat.)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:212 (key)
1945 ——————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:291, 293, fig. (key, descr.)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 88, fig. 56 (key, descr.)

* *longicornis* Knight see *tenuicornis* Blatchley

lopezi Van Duzee N. America
1923 *Tylocapsus lopezi* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:151 (n. sp.) l. Cal.

* *melanotoma* Costa see *nubilus* (Herrich-Schaeffer)

nubilus Herrich-Schaeffer Algeria
1804 *Capsus nubilus* Herrich-Schaeffer in Panzer, Faun. Germ. 135, 9 Austria
* 1842 *Phytocoris pygmaeus* Rambur, Faun. And.: 163 (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:477, 1883) Denmark Europe
1843 *Capsus nubilus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 89 (descr.) France
* 1852 *Phytocoris melanotoma* Costa, Cimic. Reg. Neap. Cent. 3:269 (syn. by Reuter, Hem. Eur. 3:438, 1883) Germany G. Britain
1858 *Macrolophus nubilus* Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:342 (descr.) Greece
1861 ——————— Fieber, Eur. Hem.: 322 (descr.) Hungary

1865 ———————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 382, pl. 12, fig. 6 (descr.)
1873 *Leptomerocoris nubilus* Walker, Cat. Het. 6:143 (list)
1874 *Macrolophus nubilus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31 (4):46 (list)
1875 ———————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 286 (descr.)
1875 *Lygus nubilus* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:116, fig. (descr.)
1875 *Macrolophus nubilus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:126 (descr.)
1878 *Lkgus nubilus* Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 226, pl. 16, fig. 2 (descr.)
1883 *Macrolophus nubilus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:437, 477, 563, pl. 4, fig. 3 (descr., key)
1883 ———— *melanotoma* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 3:438, 563 (descr.)
1890 ———— *nubilus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):126 (cat.)
1892 ———————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 271, pl. 25, fig. 3 (descr.)
1907 ———————— Hueber, Syn. Blindw. 2:67 (key, descr.)
1910 ———————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 811 (cat.)
1910 ———— *melanotoma* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 811 (cat.)
1917 ———— *nubilus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:372 (as type)
1923 ———————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 454 (biology)
1933 ———————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:212, fig. 525 (key)
1935 ———————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):51 (key)
1943 ———————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 263 (as type, list)
1945 ———————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:291, 293, figs. (key, descr.)
1951 ———————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 167, fig. 225, 230 (key)
1952 ———————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 88, fig. 56 (key, descr.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):72 (as type)
1953 ———————— Hoberlandt, Beitr. Ent. 3 (4):380 (list)
1955 ———————— Guerrero, Trab. Fitop. Est. Agriac. Madrid, n.º 283:3, figs. (descr.)

Italy, s. Kurdistan, Moldavia, Morocco, Netherlands, Russia, Scandinavia, Spain, Switzerland, Tunisia

praeclarus Distant — Brazil

1884 *Pandama praeclara* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:271, pl. 26, fig. 8; 432 (1893) (n. sp.); suppl. 432, 1893 (list)
1890 ———————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):81 (cat.)
* 1917 *Dicyphus prasinus* Gibson, Can. Ent. 49:218 (n. sp.) (syn. by Bruner, Mem. Soc. Cuba Hist. Nat. 8:44, 1934)
1934 *Macrolophus praeclarus* Bruner, Mem. Soc. Cuba Hist. Nat. 8:44 (note)
1945 ———————— Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 5 (4):528, figs. (dtscr.)
1951 ———————— Carvalho, Ann. Nat. Hofmus Wien 58:103 (list)

Goias, M. Grosso, Cuba, Mexico, Paraguay, Porto Rico

* *prasinus* Gibson see *praeclarus* (Distant)

* *pygmaeus* Rambur see *nubilus* (Herrich-Schaeffer)

saileri Carvalho — Mexico

1947 *Macrolophus saileri* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 19 (1):107, figs.

separatus Uhler — Grenada

* 1887 *Idolocoris famelicus* Provancher nec Uhler, Pet. Faun. Ent. Can. 3:141 (syn. by Van Duzee, Can. Ent. 44 (11):322, 1912)
1894 *Dicyphus separatus* Uhler, Proc. Zool. Soc. London: 194 (n. sp.)
1898 *Macrolophus separatus* Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 5:233 (list)
1906 ———————— Van Duzee, Can. Ent. 38:407 (list)
1907 *Dicyphus separatus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8 (5):30 (list)
1909 ———————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 9:182 (list)
1909 *Macrolophus separatus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):62 (note)
1912 ———————— Van Duzee, Can. Ent. 44:322 (list)
1917 ———————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:372 (cat.)
1923 ———————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:478
1926 ———————— Knight, Ent. News 37:313 (redescr., distr.)
1926 ———————— Blatchley, Het. E.N. Amer.: 913 (descr.)
1941 ———————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):21, 53, 55, 56 (key, descr.) figs. 53, 95
1949 ———————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):136, 164 (key, (note)

Jamaica, N. America, Ala., Cal., Colo., Conn., D.C., Fla., Ia., Ill., Ind., Mass., Md., Me., Mo., N.C., N.M.

N.Y.
Ohio
Ont.
Penn.
Tex.
Puerto Rico

Genus ONCONOTELLUS Knight

Type *Onconotellus buxtoni* Knight, 1935 (monobasic)

ONCONOTELLUS 1935 Knight, Ins. Samoa Hem. 2(5):201 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

buxtoni Knight — Samoa
1935 *Onconotellus buxtoni* Knight, Ins. Samoa Hem. 2(5):201 (n. sp.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (as type)

Genus ORTHOTYLIDEA Poppius

Type *Orthotylidea lateralis* Poppius, 1914 (monobasic)

ORTHOTYLIDEA 1914 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):8, 12 (key, n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):59 (key)

lateralis Poppius — e. Africa
1914 *Orthotylidea lateralis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):12 (n. sp.)
1953 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (cat.)

Genus PSEUDOCAMPTOBROCHIS Poppius

Type *Pseudocamptobrochis pilosus* Poppius, 1911 (monobasic)

PSEUDOCAMPTOBROCHIS 1911 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):12 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):53 (as type)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):28 (key) (Misplaced as Deraeocorini)

pilosus Poppius. — Tasmania
1911 *Pseudocamptobrochis pilosus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):13 (n. sp.)
1952 —————————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):53 (as type)

Genus SETOCORIS China & Carvalho

Type *Setocoris bybliphilus* China & Carvalho, 1951 (monobasic)

SETOCORIS 1951 China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:221 (n. gen.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):58 (key)

bybliphilus China & Carvalho — Australia
1951 *Setocoris bybliphilus* China & Carvalho, Ann. Mag. Nat. Hist. (12)4:221, figs. (n. sp.)
1952 ———————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):73 (cat.)

Genus STETHOCONUS Flor

Type *Capsus cyrtopeltis* Flor, 1860 (monobasic)

STETHOCONUS 1860 Flor, Rhync. Livl. 2:615 (n. gen.)
—— 1864 Fieber, Wien. Ent. Monat. 8:79 (descr.)
—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Handl. 3(1):21 (key)
—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:84 (key)
—— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):102 (cat.)
—— 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:8,347 (descr., key)
—— 1896 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:157 (key)
—— 1902 Hueber, Syn. Blindw. 1:79 (key)
—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:141 (cat.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):152 (cat.)
—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 817 (cat.)
—— 1916 Schumacher, S.B. Ges. Nat. Fr. Berl. 6:344 (monograph)
—— 1933 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:211 (key)
—— 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:289, 313 (key, descr.)

—— 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 123 (key)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):73 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):60 (key)

* ACROPELTA 1869 Mella, Bul. Soc. Ent. Ital. 1:203, fig. 4 (n. gen.); — type: *pyri* Mella, 1869 (monobasic) — (syn. by Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:84, 1895)

* APOLLODOTUS 1909 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8)4:454 (n. gen.); — type: *praefectus* Distant, 1909 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):73, 1952)
—— 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:247 (descr.)
—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):161 (cat.)
—— 1918 Schumacher, Ent Mitt. 7 (1-3):35 (note)

cyrtopeltis Flor — Caucasus
1860 *Capsus cyrtopeltis* Flor, Rhync. Livl. 1:628 (n. sç.) — France
* 1861 ——— *mamillosus* Flor, Rhync. Livl. 2:614 (unnecessary n. n. for *cyrtopeltis*) (syn. by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:141, 1906) — Hungary, Italy
1864 *Stethoconus mamillosus* Fieber, Wien. Eut. Monat. 8:80, pl. 2, fig. 8 (descr.) — Russia
* 1869 *Acropelta pyri* Mella, Bul. Soc. Ent. Ital. 1:203, fig. 4 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:9, 1896) — Livonia
1873 *Capsus mamilosus* Walker, Cat. Het. 6:69 (list)
1873 ——— *Pyri* Walker, Cat. Het. 6:89 (list)
1883 *Stethoconus mamillosus* Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon 29:385 (note)
1890 ——————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):102 (cat.)
1896 ——————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:8 (descr.)
1909 ———— *mamilosus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (1):77 (host)
1910 ———— *mamillosus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 817 (cat.)
1916 ———— *cyrtopeltis* Schumacher, S.B. Ges. Nat. Fr. Berlin 6:344 (note)
1927 ——————— Gautier, Bul. Soc. Ent. Fr. (2):26 (predacious on Tingids)
1933 ——————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 8:216 (key)
1945 ——————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteltur. 10:313, fig. (descr.)
1951 ——————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 170 (key)
1952 ——————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 93, fig. 60
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):73 (as type)

japonicus Schumacher — Japan
1910 *Capsus sp.* Nowa, Ins. World, 14:8, pl. 16, fig. 1-12
1917 *Stethoconus japonicus* Schumacher, S.B. Ges. Naturf. Fr. Berl. 6:344 (1916) (n. sp.)
1952 ——————— Esaki et auct., Icon. Ins. Jap.: 262, fig. 687 (descr.)

* *mamillosus* Flor see *cyrtopeltis* (Flor)

praefectus Distant — Bengal
1909 *Apollodotus praefectus* Distant, Ann. Mag. Na. Rist. 4:454 (n. sp.) — Ceylon
1910 ——————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:247 (descr.)
1952 *Stethoconus praefectus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):73 (n. comb.)

* *pyri* Mella see *cyrtopeltis* (Flor)

Genus TERATOCAPSUS Poppius

Type *Ttratocapsus megacoeloides* Poppius, 1911 (monobasic)

TERATOCAPSUS 1911 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (3):10 (n. sp.)
—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):73 (cat.)
—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):60 (key)

megacoeloides Poppius — New Caledonia
1911 *Teratocapsus megacoeloides* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (3):11 (n. sp.)
1952 ——————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):73 (as type)

INDEX - ÍNDICE